

SOMMARIO

T. POGGI — Note sul sesto Congresso Agrario di Remedello	Pag. 565
D. TAMARO — Note di frutticoltura	» 568
I. ZANNONI — Razze elette nella vittoria del grano. - Una visita alla Stazione di granicoltura di Rieti	» 570
C. CAMPBELL — Seme e olio di cotone sono tossici! - (A proposito della necessità di tutelare l'uso ed il commercio del puro olio d'oliva)	» 573
E. SALVAGNINI — Ancora in tema di rivalutazione	» 575
REDAZIONE — Briciole: Virgilio parla delle capre «sequaces»... — Con- sociazione della soja coll'avena a «La Cardella» — «Cassina» ed i surrogati di caffè — Guttaperca di guayule — Al telefono	» 577
REDAZIONE — Rivista della stampa italiana ed estera: I lavori del Comitato Permanente del Grano — Concorsi, Esposizioni e Con- gressi — Piccole notizie	» 579
REDAZIONE — Indice alfabetico del volume 134 del «Coltivatore» — (Volume primo del 1927)	» 583

Note sul sesto Congresso Agrario di Remedello

A Remedello Sopra, il 12 giugno, fu un'altra buona giornata per l'agricoltura italiana. Era il VI° di quei Congressi agricoli; e riuscì egregiamente. Che brava gente i Dirigenti della fiorente Colonia-Scuola agraria P. Bonsignori! Questo indimenticabile sacerdote-agronomo, fondatore dell'Istituto, ebbe successori degnissimi. Se la loro grande e sincera modestia me lo consentisse, vorrei ad uno ad uno nominare i componenti l'attuale Stato maggiore della Colonia-Scuola; e dirne il valore. Mi sia almeno lecito citare il chiarissimo Direttore, P. Michele Cappellazzi, e nel suo nome tacitamente comprendere tutto il suo operosissimo Personale; dicendo a Lui, e così a tutti, il mio plauso cordiale e il mio più affettuoso grazie per le accoglienze liete e cortesi fatte a me, come a tutti i relatori.

L'anno passato, nel giorno del Congresso, si scatenò su Remedello addirittura un ciclone; quest'anno ci contentammo di meno: acqua a catinelle! Ma, più tardi venne anche un buon sole e fece festa, con tutti noi, a S. E. Turati che onorò il Con-

gresso d'una sua breve, ma carissima, visita, e di parole vive, dense, ammonitrici, agli agricoltori, che le ascoltarono religiosamente.

E non erano pochi ! Certo, oltre duemila.

*

I promotori del Congresso possono essere anche quest'anno ben sodisfatti.

I temi erano questi :

I. - *Il problema alimentare italiano*. Ne dissi io alla meglio, e non riuscii a dire quanto volevo. Ma fui certamente perdonato.

II. - *Nuovi sistemi di lotta contro la sterilità delle bovine*. Doveva riferirne il Dr. G. Marchi veterinario provinciale di Siena ; ma venne sostituito perchè indisposto. Per lui parlò egregiamente il Dott. Luigi Cominotti.

III. - *La crisi economica degli agricoltori, ed il modo pratico per superarla*. Relatore A. Marozzi. Fu un forte e quadrato discorso il suo ; che tutti intesero, tutti gustarono, e che tutti riconfortò. Avrei voluto essere stenografo. Prego i lettori di contentarsi delle conclusioni che qui riporto ; ma per commentarle a dovere ci vorrebbe ancora la parola viva e persuasiva del relatore.

CONCLUSIONI.

A - In generale.

1° Le clausole dei contratti di locazione di fondi rustici, interessano la economia nazionale onde è desiderabile che il Diritto sancito nel Codice delle Obligazioni e la legislazione speciale della materia contengano disposizioni atte a rendere i contratti stessi sempre più corrispondenti all'incremento del patrimonio nazionale terriero e della produzione.

2° L'obbligo di migliorare il patrimonio affidato al locatario deve essere meglio precisato nella Legge e nei Contratti, e il locatario, nei giusti limiti deve essere garantito del rimborso delle migliorie apportate.

3° La durata del contratto di locazione deve essere tale da consentire al conduttore il godimento dei frutti derivati dai perfezionamenti apportati nelle rotazioni e nelle pratiche culturali, e da stimolarlo anche a quelle migliorie che, pur essendo rimborsabili, giovano alla produzione immediata e al patrimonio.

B - Per le contingenze attuali.

1° I canoni di affitto che, per essere stati convenuti nel periodo inflazionista o in anormali condizioni del mercato delle terre, risultano così elevati da non consentire lo svolgimento della attività produttrice agricola, debbono essere sottoposti a revisione.

2° Le Commissioni Provinciali di conciliazione fra proprietari e fittavoli, istituite dalla Federazione Nazionale Fascista degli Agricoltori valgono a risolvere amichevolmente moltissime questioni ; tuttavia appare necessario che speciali disposizioni legislative diano, ove occorra, forza legale alle decisioni di dette Commissioni.

Nulla di più giusto, come si vede. Ma queste poche conclusioni della relazione Marozzi danno una ben pallida idea del suo magistrale discorso, in cui vennero toccati con grande efficacia anche altri punti essenziali, tra cui quello non mai abbastanza approfondito del *Credito agrario*.

Sul tema Marozzi interloquì con brio e facondia il R.do Cappellazzi, che diede pratici e saggi ammonimenti ai suoi attentissimi ascoltatori. I quali lo premiarono cogli applausi più calorosi, non risparmiati del resto a nessuno dei relatori.

Seguì il prof. D. Gibertini col IV° tema: *Alimentazione del bestiame*, che trattò brevemente e felicemente considerandolo nel quadro dell'agricoltura bresciana. Ottimi consigli l'oratore diede agli allevatori di quella provincia, ponendo anche in rilievo, con garbo e con sicuro effetto, i più comuni errori che in questa materia là si commettono. Là... e altrove.

*

La visita dei Congressisti alla Colonia-Scuola fu, come sempre, interessantissima. Quest'anno più che mai, perchè vi trovammo una nuova magnifica stalla per bovine; e vi vedemmo all'opera motori e aratri nuovi. Di particolare interesse una Fordson con denti rientranti ai cerchioni (brevetto Scalmana) e, dello stesso costruttore, un grosso voltaorecchio a trazione meccanica, automatico.

Nè qui la cronaca della lieta giornata finirebbe; se io potessi varcare i miei consueti confini.

A Remedello insomma si va ogni anno volentieri; se ne torna ammirati e riconoscenti; e si fa il proposito di ritornarvi. Dal Presidente del Congresso, Conte Calini, al Direttore della Scuola P. Cappellazzi, all'infaticabile prof. Moretti, al Personale tutto della Scuola-Colonia, agli ospiti illustri, tra cui primissimi S. E. Turati e Mr. Zammarchi, fino ai cari alunni, tutto e tutti si fondono in un ricordo sì caro, che non vi si può meglio corrispondere che col più cordiale *arrivederci*!

TITO POGGI.

Note di frutticoltura

La campagna frutticola del corrente anno.

L'annata decorsa 1926 è stata generalmente buona per quantità e per qualità di frutta. Ma poichè per legge naturale i buoni raccolti non sono continuativi ma si alternano, la maggior parte degli agricoltori aveva già l'animo preparato per un raccolto più modesto nel corrente anno.

Ricordiamo però che l'anno scorso abbiamo avuto una primavera generalmente piovosa e l'elemento acqua ha favorito in modo eccezionale il ricambio della linfa per tutto il periodo di vegetazione delle piante da frutto, compreso anche il mese di Agosto, durante il quale la freschezza del terreno alimentò non soltanto lo sviluppo delle frutta in corso di maturazione, ma anche le gemme a frutto in formazione. Anzi, nella mia Nota di frutticoltura pel mese di Agosto — *Coltivatore* 1926 n. 21, pag. 73 — consigliavo le concimazioni liquide nella previsione che le piante non avessero tanti materiali nutritivi per formare dette gemme e per accumulare alla base di esse i materiali di riserva.

* * *

In febbrajo e marzo le piante da frutto si presentarono quest'anno con poche ma belle gemme da frutto, ben nutrite, così anche la vite e meglio ancora l'olivo. Il gelo invernale non produsse danni; il marzo, l'aprile ed il maggio decorsero con cielo preponderantemente coperto; frequenti furono le piogge, e la temperatura mite, soltanto in qualche giorno raggiungeva il 20° C.

Ciò permise una lenta e graduale fioritura ed una buona fecondazione.

La temperatura relativamente bassa, colla frequenza anche di notti relativamente fredde, non permise lo sviluppo di crittogame; ed anche gli insetti non ebbero soverchio risveglio dal loro torpore, se si eccettua qualche invasione un po' allarmante della *Cecidomia* delle perine. In generale pochi afidi e poche tignole.

Il calore moderato ha prodotto però un ritardo generale nella vegetazione di tutte le colture e per conseguenza anche un ritardo nella maturazione delle frutta. Fino ad ora le albicocche e le ciliege si sono raccolte 4 o 5 giorni più tardi della usuale maturazione e

sono meno zuccherine e meno fragranti di quelle che si raccolgono nelle stagioni normali. Così è avvenuto per le pesche primaticce come ad esempio la *Fior di Maggio*.

Per le frutta che maturano in luglio e più tardi, c'è ancor tempo dinanzi: le piante sono finora sane e il prodotto possiamo prevederlo buono e bello anche se non tanto abbondante.

La potatura in verde del pesco.

I germogli del pesco quest'anno sono così poco sviluppati per le ragioni anzidette, che non mi meraviglierei se alcuni avessero lasciato decorrere il mese di giugno senza fare il primo taglio in verde.

Proprio ai primi di giugno licenziai una nuova edizione del mio breve opuscolo della Biblioteca Minima Ottavi, intitolato «*Perchè il pesco non produce*»; titolo ormai antiquato ma che ha avuto la sua fortuna dal 1892, perchè molte migliaia di esemplari sono stati stampati.

Ritengo però qui ripetere brevemente quanto si deve fare ora sul pesco, se non è già stato fatto.

Anzitutto bisogna scacchiare alla base i succhioni e tutti i germogli che infoltiscono il centro della fronda che deve essere sempre a vaso.

I germogli che si trovano alle estremità delle branche, devono formare la nuova impalcatura del vaso e perciò si tagliano a 30 centimetri circa, in modo che le loro estremità vengano a trovarsi ad eguale altezza.

Rispetto ai rami laterali, la potatura in verde si fa nel seguente modo:

1. Tutti quei rami che sono stati lasciati per frutto — e se questo non ha attecchito — si recidono alla base. Se alla base di questi si trova qualche gemma buona che porta una o due foglioline, si taglia sopra a queste.

2. I rami che portano frutto si lasciano intatti e si cimano al più lasciando 2 o 3 foglie sopra l'ultimo frutto. Non si lasciano più di 2 o 3 foglie, perchè diversamente le foglie facendo bandiera, col vento determinano la caduta dei frutti.

3. Il ramo che porta un solo frutto, lo si taglia al momento del raccolto alla base, sopra la seconda foglia. Se porta più frutti, questo taglio naturalmente lo si fa quando si raccoglie l'ultimo frutto. In via generale le pesche bisogna raccogliere col ramo che

le porta come si fa per gli agrumi, e questo perchè alla base si provoca lo sviluppo anticipato di nuovi rami a frutto e si trattiene la vegetazione in basso.

4. I germogli nuovi — allo scopo di predisporli a fruttificare nel prossimo anno — quando hanno raggiunto la lunghezza di 30 centimetri si cimano a 20 centimetri (sopra la decima foglia circa) e questo per trattenere la linfa in basso colle foglie già mature e formare dei buoni cursoncelli con gemme doppie e triple.

D. TAMARO.

Le razze elette nella vittoria del grano

Una visita alla Stazione di granicoltura di Rieti

E' stato ripetutamente scritto della importanza che hanno le varietà di grano di razze elette nella battaglia che si combatte, sotto la guida del Capo del Governo, per produrre tutto il pane necessario alla Nazione.

Riuscirà però utile rammentare i benefici che possono ritrarre gli agricoltori dall'impiego delle razze elette, essendo dimostrato come (se prescelte in conformità alle particolari condizioni di terreno e del clima) sappiano meglio approfittare della fertilità del suolo, traducendola in maggiore produzione.

Le numerosissime prove di coltivazione che si sono andate effettuando per mezzo dei campi dimostrativi e di orientamento negli scorsi anni, e quelle in svolgimento nel corrente, confermano l'attesa di molti agricoltori per varietà di frumento che abbiano soprattutto capacità notevole alla utilizzazione della ricchezza del suolo e dei sistemi culturali praticati.

Non per niente i trattori si sono così diffusi nel nostro paese, l'impiego dei concimi è così sensibilmente aumentato, le leguminose foraggere si sono tanto estese, entrando in ragguardevole parte nella rotazione agraria: elementi tutti questi, che tendono ad aumentare sempre più la capacità produttiva del terreno.

Una recente visita fatta alla Stazione di granicoltura di Rieti, in occasione del XIII° Congresso Internazionale di Agricoltura, ci ha consentito di ammirare, in quella che si può dire la *fucina*, i poderosi lavori di ibridazione che la genialità di Nazareno Strampelli

va compiendo, mettendo così a disposizione della granicoltura razze elette assai interessanti, con pregi nei riguardi della precocità di maturazione e della resistenza all'ellettamento, caratteri non posseduti da nessun'altra delle comuni varietà attualmente coltivate.

Sono veramente fuori discussione i pregi dell'Ardito, del Villa Glori, del Sestini, del Mentana, per la loro precocità di maturazione, che consente di sfuggire totalmente, o quasi, agli attacchi della ruggine, presentando una forte resistenza a quell'altro malanno della granicoltura, che è l'allettamento.



Fig. 27. - Alla Stazione di granicoltura di Rieti.
I Congressisti visitano i campi di moltiplicazione iniziale.

Queste preziose e nuove varietà di frumento della serie Strampelli vanno diffondendosi nel Paese, trovando in certe località accoglienze entusiastiche, e in qualche altra zona, una diffidente considerazione, causata di frequente dal non aver saputo farne l'impiego in relazione alle specifiche esigenze di ogni singola varietà.

* * *

Mette conto accennare al metodo seguito dal geniale ibridatore per ottenere le varietà di grano che sono andate così diffondendosi, dopo la serie di anni a cui sono state sottoposte ad accurate osservazioni in prove culturali di vario genere.

Compiuta l'ibridazione fra piante colle caratteristiche che si desiderano riprodurre nella nuova varietà, le cariossidi ottenute dalle spighe di ibridazione servono per coltivazioni speciali per tre anni consecutivi, aventi lo scopo di eliminare tutti i tipi meno interessanti ai fini della produzione, cercando invece di fissare i caratteri desiderati.

Al quarto anno le varietà che presentano ancora caratteristiche di pregio vengono coltivate più estesamente nel *reparto di allevamento*, per sottoporle nell'anno seguente alle *prove culturali*, passando così dal campo botanico a quello agronomico onde accertare i caratteri di produttività, di resistenza alle avversità climatiche, alle cause nemiche: le rimaste degne di attenzione, passano nel successivo anno nel *campo di moltiplicazione iniziale*, avente lo scopo di fissare le varietà buone ed eliminare quelle che nella comune coltivazione si sono dimostrate inadatte.

E' questo il momento in cui alle varietà che hanno superato le varie prove, viene dato dal prof. Strampelli un nome che egli sceglie a ricordo di gloriosi episodi patriottici, o di eminenti scienziati.

Compiuta la moltiplicazione iniziale, dalla R. Stazione Sperimentale di Cerealicoltura di Rieti piccoli quantitativi di seme delle migliori varietà vengono inviati nelle varie regioni, per sottoporle alle prove di adattamento in pieno campo, formando i *campi di orientamento*, onde trarre quelle che meglio rispondono alle locali condizioni climatiche e culturali.

Qui comincia una nuova serie di sperimentazione pratica, da cui provengono le varietà che ebbero già ad incontrare il favore degli agricoltori. La varietà Ardito fece la sua comparsa in Provincia di Alessandria nell'autunno del 1919, nella quantità di un chilogrammo, per essere coltivata nel campo di orientamento diligentemente impiantato dall'amico comm. Governa a Bozzole Monferrato.

Abbiamo voluto accennare ai lavori di ibridazione e di successiva selezione da cui provengono le nuove varietà di grani, che vanno diffondendosi fra gli agricoltori, per far conoscere quali pazienti indagini occorre mettere in opera per raggiungere risultati pratici ed utili.

E' necessario che alla indagine scientifica dei nostri preparatori di nuove varietà di frumento, che abbiano alta capacità produttiva, faccia seguito la intelligente operosità dei coltivatori, i quali devono mettersi in grado di ricavare il massimo vantaggio dalle caratteristiche delle stesse nuove varietà.

I campi di orientamento, a cui fanno seguito i campi dimostrativi, sono ottimi mezzi per far conoscere quanto nel campo delle varietà va di continuo conquistandosi.

Non vogliamo dire che si debba stare in attesa di annuali novità; ma nemmeno si deve escludere che alle varietà in questi ultimi anni diffuse nel paese, altre possano aggiungersene con pregi e caratteristiche ancor migliori in rapporto alla produzione.

Viene così ad allargarsi il vecchio e ristretto orizzonte della varietà locale, alla quale in alcune zone ci si mantiene fedeli con una religiosità degna di miglior causa.

Il campo agricolo anche per questo aspetto va rapidamente innovandosi, dando all'uomo la possibilità di ritrarre dal proprio quotidiano sforzo il massimo di rendimento, sotto la evidente forma di prodotti agricoli maggiori.

ILARIO ZANNONI.

Seme e olio di cotone sono tossici!

(A proposito della necessità di tutelare l'uso ed il commercio del puro olio d'oliva)

E. W. Schwartze e C. L. Alsberg del *Bureau of Chemistry* del Dipartimento di Agricoltura degli Stati Uniti d'America, in due lavori sopra l'azione tossica dell'olio di cotone (1), riassunti in « Rassegna internazionale di Agronomia », rilevano come la tossicità dei semi di cotone sia dovuta al loro contenuto in olio. « Quando si somministra agli animali l'olio di cotone in quantità piccole, in modo da evitare una notevole perdita di appetito e da provocare l'intossicazione cronica, si vede che si sviluppano paralisi, degenerazioni dei nervi, dispnea, ipertrofia cardiaca, edema della regione anogenitale e dei polmoni, versamenti nelle cavità sierose. Con l'iniezione, si ottiene edema polmonare e versamenti nelle cavità, abbassamento della pressione e morte per insufficienza cardiaca ».

Poichè tali fenomeni dati dall'olio di cotone sono gli stessi che

(1) « Relation between Toxicity of Cottonseed and its Cossypoil Content » e « Pharmacology of Cossypoil » *Journal of Agricultural Mesearch.*

si notano con l'uso del seme, gli Autori concludono che all'olio in essi contenuto, sono da attribuirsi i gravi disturbi notati.

Quale abisso tra l'olio di cotone e quello di oliva!!!

* * *

Circa una quindicina di anni or sono, in seno alla Società degli Olivicoltori, proponevo e sostenevo la opportunità di un concorso a premi per lo studio dell'azione sull'organismo umano dell'olio di oliva, in paragone ai varî oli di seme usati in commercio, sia per sofisticarlo, come da soli per condimento. Sostenevo che sperimentalmente dimostrato, che l'olio di oliva ha sull'organismo una azione benefica che non hanno gli altri oli comunemente adoperati, (tra i quali precisamente quello di cotone) il pubblico all'infuori delle leggi, avrebbe pensato a combattere le frodi nell'olio di oliva, per tutelare la propria salute, e sarebbe divenuto il vero alleato della olivicoltura.

La mia proposta non ebbe seguito. Erano i bei tempi, in cui non si discuteva che di mosca dell'olivo, con lotte personali punto edificanti, e tutto l'interesse della olivicoltura si faceva consistere nella lotta contro la mosca!

Del resto anche oggi giorno non si è fatto molto cammino, e i veri problemi della olivicoltura non si affrontano, o solo in vane discussioni e lotte, sotto le quali non si nasconde che il desiderio di preminenze personali!

Suffragavo allora la mia proposta, ricordando come i popoli Orientali, dai più antichi tempi ai giorni nostri, attribuirono ed attribuiscono all'olio di oliva, e più specialmente a quello proveniente da determinate varietà, proprietà medicinali, uso di cui sembra aversi notizia nei più antichi documenti Assiri.

Di proprietà medicinali dell'olio di oliva, o meglio della sua benefica azione sull'organismo umano, parlano i classici Greci e Latini, e notizia se ne ha nei testi Ebraici.

Più recentemente non sono mancati Autori che magnificarono le proprietà dell'olivo di oliva; p. e. Garindel, professore di anatomia ad Aix in Provenza, ha data un'idea chiara delle virtù che ai suoi tempi si attribuivano all'olio di oliva, e nella dissertazione del Lehr «Dissertatio Botanico-medica de Olea Europaea» sono ricordati molti Autori che parlano delle proprietà terapeutiche dell'olio di oliva e dei quali per brevità tralascio di accennare.

Ma allora si era ben lungi dal pensare che l'olio di cotone, tanto diffuso nell'alimentazione, potesse avere azione tanto deleteria! per quanto fosse nota la sua azione tossica (sul fegato p. e.), ma chi mai se ne era occupato o preoccupato?

Lo studio dei due professori americani deve farci ora più profondamente considerare il problema, pensando che non si tratta di ragioni economiche, pur tanto gravi, o di idealità pel sacro albero di Minerva; è la salute pubblica che è in giuoco, e quella più specialmente del popolo, che giornalmente lotta per la esistenza.

Quali e quanti dei mali che affliggono l'umanità, non hanno forse la loro origine in una alimentazione poco sana, poco adatta, e la cui lenta azione deleteria, la scienza medica non conosce, o molto incertamente?

Oggi più che mai si presenta la necessità dello studio che propono, e di disposizioni legislative, che non siano quelle blande attuali, che tutelino la salute pubblica. Non mancheranno opposizioni e difficoltà, anche perchè si verranno a turbare interessi non lievi, e la produzione dell'olio di oliva non è tale da sopperire ai bisogni generali dell'alimentazione, ma all'incremento della sua produzione vi ha ancora così largo margine con gli impianti esistenti; che è un vero delitto non occuparsene e preoccuparsene.

C. CAMPBELL.

Ancora in tema di rivalutazione

Ill.mo Sig. Professore Tito Poggi,

Appassionato agricoltore, assiduo lettore di vari giornali agrari ed in special modo del « Coltivatore », riconoscendo nel suo Direttore chi tenne sempre a cuore l'interesse dell'agricoltore, mi permetto di mandarLe questa breve nota, nella speranza, che con la di Lei influenza possa avere un risultato benefico.

L'agricoltore, sempre pronto agli ordini del Duce, ingaggiò la battaglia del grano con quell'ardore di opere voluto dal Duce stesso; sorretto però nel far ciò, dalla remunerazione del prezzo.

Ora, alla vigilia del raccolto sopravviene il tracollo (il frumento

oggi a Rovigo faceva L. 120 il q.le senza alcun affare) ed il suo premio si risolve in una perdita sicura senza tener conto degli altri raccolti.

Però la lotta ingaggiata superbamente dal Duce per la rivalutazione della lira guadagna giornalmente terreno, e sino ad ora a tutte le classi sociali vennero imposti dei sacrifici; che da buoni italiani e da disciplinati fascisti, furono accolti serenamente (industriali, commercianti, padroni di casa, affittavoli, impiegati, ecc.). L'unica classe alla quale nulla ancora è stato chiesto e che pare la meno propensa a subire sacrificio alcuno, è quella dei proprietari terrieri, che affittarono i loro fondi ad una media dalle 1200 alle 1400 lire per ettaro (1).

Questo stato di cose determinerà lo scioglimento delle affittanze, e le vittime saranno gli affittavoli, che dovranno perdere le forti somme anticipate; e chi godrà il beneficio anzichè sacrificare qualche cosa, come tutte le altre classi sociali, sarà il proprietario (2).

Tempo addietro al momento del rialzo dei prezzi delle derrate, i proprietari seppero ottenere il famoso decreto che autorizzava la revisione dei canoni d'affitto in proporzione dell'aumentato valore dei generi, e gli affittuali si piegarono al nuovo stato di cose, riconoscendo giusta la domanda dei proprietari. Ora che le condizioni del mercato si sono capovolte, sarebbe altrettanto equo che un nuovo decreto venisse emanato, nel senso inverso, giacchè i proprietari debbono riconoscere che la rendita del loro capitale terra, con la rivalutazione della lira, deve diminuire in proporzione (3).

Io mi auguro che per il bene della nostra Nazione eminentemente agricola, intervenga un energico decreto, che il solo nostro amato Duce, con la sua speciale intuizione, è capace di fare, e tranquillizzi e rialzi così il morale di questa classe benemerita a Lui tanto cara.

Nella speranza che questo mio articolo possa avere ospitalità nel Suo periodico, con quelli appunti che ella sa così bene apporvi.

dev.mo

EMILIO SALVAGNINI.

Taglio di Po (Rovigo) - Tenuta Oca.

(1) Ma, caro Salvagnini, affittarono a quel prezzo perchè vi furono affittuari che tal prezzo potevano e volevano pagare!

T. P.

(2) Ma per la verità e la giustizia bisogna anche dire che vi furono proprietari di terre che affittato a prezzi bassissimi, si sorbirono per parecchi anni un danno, cui corrispondeva cospicuo utile pei conduttori.

T. P.

(3) E questo è giusto.

T. P.

Briciole

Virgilio parla delle capre « sequaces ».....

e dei danni da esse — e da altri animali — arrecati alle viti:

*Cui, super indignas hiemes solemque potentem,
Silvestres uri assidue capraeque sequaces
Illudunt; pascuntur oves avidaeque juvencae,
Frigora nec tantum cana concreta pruina,
Aut gravis incumbens scopulis arentibus aestas,
Quantum illi nocuere greges, durique venenum
Dentis, et admerso signata in stirpe cicatrix.
Non aliam ob culpam Baccho caper omnibus aris
Caeditur.*

(Virgilio - Georgiche Lib. II - 373-381).

Il Poeta dice che dalle viti giovani bisogna tener lontano ogni sorte di bestiame, particolarmente quando la foglia non è usa ad esser toccata, e più che il crudele inverno ed il sole cocente le arrecano danni i bufali e le *persecutrici capre*, nonchè le pecore e le avide giovenche. Prosegue poi sullo stesso tono, rilevando come nè il freddo, nè l'estate scottante hanno mai danneggiato le viti quanto i greggi coi duri e velenosi denti (sembra debbasi fare, qualche particolare riferimento alle capre ed ai buoi).

E soltanto perchè nuoce alle viti, il capro veniva immolato a Bacco, cui è sacra la vigna. Espiazione simbolica dunque e, se vogliamo, anche condanna meritata per questo simpatico animale!



Consociazione della soja coll'avena a « La Cardella ».

In un appezzamento di avena seminata a righe nello scorso marzo (un po' in ritardo, per causa della cattiva stagione!) si è voluto sperimentare la consociazione colla soja.

Le sei varietà di soja prescelte sono state seminate nelle interfile dell'avena, il 16 maggio u. s.

Ora, l'avena rigogliosa e bellissima lascia il terreno alla soja già promettente, che forse in breve tempo raggiungerà lo sviluppo di quella seminata su terreno nudo un mese prima.

Ma dovremo riparlare certamente un po' più a lungo!

« Cassina » ed i surrogati di caffè.

E' una pianta chiamata anche agrifoglio americano, che cresce spontanea in una zona di circa 40 mila miglia quadrate, nella Carolina del Sud, S. U. Le sue foglie contengono caffeina, come quelle giovani del tè e come tutte quelle dell'*herva mate*, e perciò servono a preparare una gradevole bevanda. Vengono rapidamente ed economicamente staccate dai rami di Cassina, recisi irrorandoli con un forte getto bollente di vapor d'acqua. Cassina minaccia di fare concorrenza al *mate* brasiliano, e fra noi, se coltivata nelle regioni dell'olivo, potrebbe almeno in parte sostituire il caffè.



Guttaperca di guayule.

Nel distretto di Salinas, Calif., si sta per costruire una fabbrica per l'estrazione della guttaperca dal guayule, capace di produrre nel 1931, e dopo, 900 mila Kg. di guttaperca all'anno, ad un costo approssimativo di mezzo milione di dollari. J. M. Willams, amministratore californiano dell'« American Rubber Producers, Inc. » dice che da 80 ettari di guayule esistenti nel 1926, quando la fabbrica sarà costruita la Compagnia arriverà da 2400 a 3200 ettari di cultura. La stessa organizzazione raccoglie ora Kg. 1.800.000 di guttaperca all'anno.

Qualche cosa di simile non si potrebbe fare nelle regioni più calde d'Italia, dove la irrigazione del guayule fosse attuabile?



Al telefono.

— *E' molto dannosa la potatura estiva dei gelsi?*

— Si possono attenuare questi danni colla potatura biennale che, particolarmente quando si fanno gli allevamenti col « cavallone », consente di alimentare i bachi nelle prime quattro età col prodotto della sfogliatura e quelli della 5ª età col prodotto ($\frac{1}{2}$) della potatura.

— *Ma una potatura ancor più razionale è possibile?*

— Costituendo un turno non eccedente di solito i cinque anni, ed intercalando alla potatura estiva ed alla sfogliatura, la potatura invernale ed il riposo. Occorre regolarsi però a seconda delle varie circostanze.

— *L'idea è buonissima...*

— Oh, del resto Ella potrà utilmente consultare in proposito anche buoni libri come quello del Trentin (1)...

(1) L. TRENTIN — *Il Gelso* - Vª edizione riveduta, corretta ed ampliata dal Dr. Guido Trentin, 1927 - Biblioteca Agraria Ottavi - Casale Monf. - Prezzo L. 6.

Rivista della stampa italiana ed estera

I lavori del Comitato Permanente del Grano.

In questi giorni si è adunato in Roma, varie volte, il Comitato Permanente del Grano che — sotto la presidenza del Duce — ha deliberato in merito a problemi di notevole importanza per l'agricoltura nazionale. Erano presenti: S. E. Belluzzo, il Prof. Brizi, l'On. Razza, il Prof. Poggi, il Dott. Cacciari, il Prof. Marozzi, il Prof. Fileni, il Prof. Ferraguti, il Dott. Angelini, il Prof. Strampelli, il Prof. De Cillis, il Dott. Bartoloni. Giustificata l'assenza del Prof. Novelli.

Questioni trattate: Credito agrario ed elaborazione dell'aspetto definitivo del credito d'esercizio e di quello fondiario. Il Capo del Governo ha infatti già convocato le rappresentanze dei vari istituti bancari per ottenere che sieno poste a disposizione dell'agricoltura, somme adeguate alle necessità del periodo economico attuale.

Sgravi fiscali, dei quali dovranno beneficiare equamente tutte le categorie. Perciò l'On. Mussolini ha richiesto proposte concrete alle organizzazioni sindacali.

Diminuzione del costo dei mezzi tecnici di produzione in misura corrispondente alla rivalutazione della lira ed alla diminuzione del prezzo del grano.

Organizzazione della propaganda agricola a mezzo della Stampa tecnica e politica.

Creazione, in alcune provincie italiane, di biblioteche rurali prevalentemente agricole.

Propaganda a mezzo del cinematografo e dei fogli volanti.

Organizzazione di mostre del grano.

Concessione di automezzi alle Cattedre Ambulanti di Agricoltura, specialmente nel Mezzogiorno.

Collaborazione delle Federazioni tra le Associazioni del Clero, del Sindacato Nazionale Tecnici Agricoli Fascisti e dell'Ente Nazionale delle Cattedre Ambulanti d'Agricoltura.

Istituzione della Stazione di cerealicoltura per la Sicilia.

Esame dell'attuale campagna granaria e previsione della produzione che si giudica — sebbene con molta prudenza — superiore alla media decennale ed a quella della decorsa annata. Questo risultato deve allo sforzo encomiabile degli agricoltori italiani che per conse-

guire la Vittoria del Grano hanno lottato strenuamente contro le molte avversità della stagione.

Inoltre saranno presi provvedimenti riguardanti la diminuzione delle tariffe ferroviarie e gli acquisti di grano da parte del R. Esercito e della R. Marina. (Dai comunicati).

Concorsi, Esposizioni e Congressi.

— Premi conseguiti all'Esposizione Zootecnica della Fiera di Milano dal bestiame piemontese presentato dall'Istituto Zootecnico e Caseario per il Piemonte. — Categoria III^a - RAZZA PIEMONTESE - Gruppo presentato dall'Istituto zootecnico e caseario per il Piemonte. - Classe 1^a - Tori con quattro o più denti da adulti: 1° premio med. verm. e diploma, 171 Savigliano, Sig. Prof. Ghigo — 2° Med. arg. e diploma, 169 Napoli, Sig. Baravalle Antonio — 3° Med. br. e diploma, Garibaldi, Sig. Vallerò Chiaffredo — Diploma di distinzione, Boleri, Sig. Bensi e Costantino. — Classe 3^a - *Torelli con tutti i denti da latte*: 1° premio med. verm. e diploma, Parigi, frat. Allonio — 2° med. arg. e diploma, Fuccio, Sig. Galvagno — 3° med. br. e diploma, Camillo, Signor Vallerò. — Classe 4^a - *Facche asciutte od in periodo di lattazione*: 1° premio med. verm. e diploma, 144 Marsiglia, Sig. Chiabotto Luigi — 2° med. arg. e diploma, 175 Pastora, Sig. Baravalle Antonio — 3° med. br. e diploma, 145 Farfalla, Sig. Chiabotto Luigi. Diplomi di distinzione: 139 Violetta e 141. Rina, Sig. Chiabotto Paolo — 142 Faenza, Sig. Chiabotto Giovanni — 148 Bellavita, Sig. Chiabotto Luigi — 173 Italia, Sig. Ferrero Bartolomeo — 158 Spagnola, Sigg. Frat. Ronco. — Classe 5^a - *Giovenche con almeno due denti permanenti*: (in stato di gravidanza): 1° premio med. verm. e diploma, 177 Marchesa, Sig. Ferrero Bartolomeo — 2° med. arg. e diploma, Griva, Sig. Vittorio Costanzo — 3° med. br. e diploma, 176 Colomba, Sig. Baravalle Antonio — Diploma di distinzione, 178 Rabatin e 179 Scalabrone, Sig. Baravalle Antonio — Griva, frat. Avalle. — Classe 6^a - *Manzette con tutti i denti da latte*: 1° premio med. verm. e diploma, 152 Riva, Sig. Paolo Chiabotto — 2° med. arg. e diploma, 151 Generala, Sig. Chiabotto Luigi — 3° med. br. 150 Guerina, Sig. Paolo Chiabotto. (*Segue*).

— La partecipazione italiana alla Mostra orto-frutticola di Francoforte sul Meno (18-20 ottobre), dovrà costituire una seria affermazione dei nostri ottimi prodotti e delle Ditte esportatrici italiane. Ce ne offre certezza anche l'attivo interessamento dell'Istituto Nazionale per l'Esportazione, il quale ha elaborato disposizioni relative al marchio di garanzia ed agli imballaggi; disposizioni che saranno tra breve pubblicate. E' necessario che sia meglio curata e vigilata la nostra esportazione orto-frutticola sui mercati della Germania, i quali apprezzano e consumano molti dei nostri prodotti e delle nostre specialità! L'opera dell'Istituto Nazionale per l'Esportazione non mancherà, anche in siffatta occasione, di arrecare segnalati benefici alla economia italiana.

— Dal 7 al 17 agosto si terrà a Norcia (Umbria) la Mostra dei Monti Sibillini, organizzata dal Comune di Norcia e dalla Cattedra ambulante d'agricoltura per l'Umbria Centrale, al fine di far conoscere gli svariati prodotti forestali, agricoli e zootecnici che si ottengono in questa bella regione dell'Umbria. In detta Mostra che comprenderà la Mostra dei prodotti agricoli della Regione e la 2^a Mostra zootecnica per la zona di Montagna, vi saranno esposti i prodotti silvo-pastorali: legname, carbone, tartufi, funghi, erbe medicinali, foraggi, lana, latte, formaggi ecc.; quelli agricoli: grano, vino, legumi, mandorle ecc.; quelli industriali: lignite, minerali di ferro ecc. Particolare importanza avrà pure l'esposizione zootecnica. La linea ferroviaria Spoleto-Norcia renderà facile e comodo l'accesso alla Mostra stessa.

— Una Mostra di Cerealicoltura avrà luogo alla Fiera di Milano nel 1928 per volere del Comitato permanente del grano. La Mostra, ospitata nel Padiglione della Confederazione Nazionale Fascista degli Agricoltori sarà una

rassegna ed una documentazione dell'attività svolta in un biennio, per l'incremento della cerealicoltura in Italia.

— **Una Mostra Nazionale del Grano a Roma**, sotto l'alto patronato del Duce, sarà tenuta nell'ottobre 1927, in occasione della premiazione dei vincitori del Concorso Nazionale per la Vittoria del Grano; ciò in seguito a recente deliberazione del Comitato Permanente del Grano. Le Commissioni provinciali granarie esportano i materiali da esse raccolti, a dimostrazione di quanto fervore e di quale tenace ed operosa fede i rurali italiani sono armati per combattere la « Battaglia del Grano ».

Piccole notizie.

TERRENI - LAVORAZIONI E CONCIMAZIONI.

— Il **Nitrophoska** è un concime recentemente lanciato dal gruppo industriale tedesco Klockner e trovasi in commercio coi due tipi: *Nitrophoska I* — Azoto 17 % — Anidride fosforica 11.7 % — Potassa 21 %. *Nitrophoska II* — Azoto 14.7 % — Anidride fosforica 10.2 % — Potassa 25.6 %. L'anidride fosforica sembra sia in forma solubile e completamente assimilabile, come del resto anche la potassa. L'azoto è per 2/3 combinato coll'acido fosforico ed in forma ammoniacale, mentre l'azoto nitrico, che costituisce la rimanente terza parte, è combinato colla potassa (Da un articolo del Prof. Manvilli).

MOLTIPLICAZIONE DELLE PIANTE.

— Per la distribuzione semi gratuita di olivi è stata incaricata dal Ministero dell'Economia Nazionale, la R. Scuola Agraria Media di Roma, diretta dal Prof. Mario Marinucci, la quale distribuirà, anche quest'anno, piantine di olivi di sei mesi, agli agricoltori che ne faranno richiesta regolare. Tale disposizione del Ministero per l'Economia Nazionale tende a favorire gli impianti razionali di oliveti.

COLTIVAZIONI SPECIALI.

— Il «**topepo**» è il nome di una nuova creazione orticola dell'America, un incrocio, cioè, fra il pomodoro (in inglese «**tomato**») ed il peperone (in inglese «**pepper**»), donde il vocabolo di nuovo conio, incrocio anch'esso dei termini inglesi, per designare i rispettivi progenitori. Proviene dalla California, dove è stato ottenuto ed è già stato inviato in discrete quantità sul mercato di New York. Il «**topepo**» è di forma piuttosto piatta, grande come un grosso pomodoro, e di colore rosso e verde. (Dai giornali).

L'**Hesperis matronalis**, o **Julienne des jardins**, quasi sconosciuta a molti fioricoltori, è una pianticella di forma a cespuglio, dai fiori graziosi e profumati che si possono ascrivere benissimo nella categoria dei fiori fini; essa è degna di essere apprezzata e coltivata. Appartiene alla famiglia dell'**Hesperis**, che si compone di 12 varietà, fra le quali però l'**Hesperis matronalis** è la più bella. Dà fiori bianchi, grandi, uniti fra loro, dal delicato profumo che van mano mano accentuandosi verso sera, per cui ne è derivato il nome di **Hesperis**. Questa pianta non si moltiplica per semi, ma per la separazione dei cespi, per talee di germogli che spuntano dopo la fioritura alla base degli steli dei fiori recisi. (Dal *Bollettino della Società orticola varesina*).

SILVICOLTURA.

— Il **Bosco del Littorio**. — Il Capo del Governo ha ordinato che in tutti i Comuni del Regno sorga un appezzamento di bosco, chiamato «**Bosco del Littorio**», su terreno in permanenza concesso all'Opera Nazionale Balilla. Ogni anno, celebrandosi — il 28 ottobre — l'annuale della Marcia su Roma, avrà luogo la festa del bosco; festa doppiamente significativa, che aprirà il cuore dei nostri piccoli fascisti anche all'amore per gli alberi e pei boschi, mentre additerà ai più anziani la ferma volontà del Duce di sviluppare, tecnicizzare, valorizzare la selvicoltura, importantissima branca della economia italiana.

AVVERSITA' E MALATTIE.

— Per combattere la sterilità delle bovine il Ministero dell'Economia Nazionale ha diramato una circolare a tutti i Prefetti del Regno con la quale in-

vita le Prefetture a fornire notizie circa lo stato di diffusione della sterilità ed a richiedere nei centri ove tale inconveniente si verifica maggiormente — l'invio di veterinari specializzati che eseguiranno prove dimostrative.

— **Parassiti utili.** — Harold Compere, della Stazione sperimentale per gli agrumi, in Riverside, Calif., ha trovato cinque nuovi parassiti, che attaccano i pidocchi di scudo, così dannosi agli agrumi.

— **Vaccinazione della tubercolosi bovina.** — Il batteriologo Svizzero Henri Spahlinger annunzia di avere scoperto e sperimentato in Svizzera tale vaccinazione. Una mandra di bovini sani fu divisa in due gruppi uguali, uno dei quali fu vaccinato, mentre a tutti i capi di ambedue i gruppi si inoculava il bacillo virulento della tubercolosi. Tutto il bestiame non vaccinato contrasse la malattia, mentre quello vaccinato restò immune. Ciò risultò alla macellazione di tutti i capi. Si arriverà presto anche alla vaccinazione della tubercolosi umana?

ECONOMIA - STATISTICA - EMIGRAZIONE.

— La nostra produzione delle olive nella campagna 1926 si calcola in q.li 12.560.000, con un aumento rispetto all'anno 1925 di circa 3.812.000 quintali. Nel solo Lazio tale produzione è ascesa da q.li 656.000 nel 1925 a q.li 986.000 nel 1926.

ESPORTAZIONE - IMPORTAZIONE - COMMERCIO.

— L'esportazione italiana dell'olio d'oliva dal 1 gennaio al 31 marzo 1927 è stata di q.li 28.951, e diretta nei principali paesi dell'Europa, Asia, Africa ed America. Dai dati pubblicati dall'Ufficio centrale di Statistica del Ministero delle Finanze, si rileva che tale esportazione è aumentata in confronto a quella del 1925 (q.li 14.247) di q.li 14.704 e cioè più della metà.

DIVERSE.

— La medaglia d'oro al merito agricolo alla Cassa di Risparmio di Bologna è stata conferita dal Ministero dell'Economia Nazionale con *motu proprio*, in considerazione delle benemeritenze che questo Ente ha guadagnate nell'opera svolta in favore dell'agricoltura emiliana.

— **Pubblicità.** — A scopo di pubblicità, dal 22 al 27 novembre dell'anno scorso i produttori di prugne della Valle di Santa Clara, Calif. fecero per radio l'apologia dei loro frutti; offrirono a prezzo di costo, nelle città della Baia, 20 mila pacchi di 2 1/4 ciascuno, in eleganti scatole di legno rosso.

DOMANDE E OFFERTE.

Antica rinomata Casa Agricola Meridionale — Cedesi per ritiro dagli affari. Scrivere a C. M. presso l'Amministrazione del Giornale « Il Coltivatore ».

25-373

Galli e galletti di gallina italiana bianca livornese selezionata del pollaio di Ragazzola sotto la vigilanza della Cattedra di Agricoltura. Il Gallo è la base del pollaio. Il Gallo crea immancabilmente le grandi ovaiole. Quest'anno pochissimi galli disponibili, figli di galline elette: Standard delle madri - uova 391 - 457 in 2 anni e uova 200 - 285 in 12 mesi. Poi Galletti del pollaio di selezione 1927. Prezzi secondo l'età ed il merito (da lire 25 a lire 150). Sempre uova da cova a L. 2 l'uno al pollaio. Imballo, porto, rischio e carico del committente.

Si assume lo studio per l'impianto di grandi pollai privati o sociali in qualsiasi parte d'Italia, isole e colonie. — Citare, il « Coltivatore » scrivendo per ordini alla Sig.na Teresina Pecchioni, Direttrice del Pollaio di Ragazzola (Parma)

Prof. TITO POGGI, *Dirett. respons.* — Dott. ENOT.° A. GUERCINI, *redattore capo*

INDICE ALFABETICO

del volume 134 del "COLTIVATORE,"

— (VOLUME PRIMO DEL 1927) —

— A —

- Accademia economico-agraria dei georgofili.* Elezioni, 60. Il programma di rinnovamento all'A. dei g., 91. Inaugurazione dell'anno accademico, 262. Una conferenza dell'On. Acerbo, 357.
- Acqua.* Le acque e i terreni in pendio, 23. Un'inchiesta sui fenomeni raddomantici, 94, 326. La concimazione e la deficienza di a., 482.
- Aeroplano.* Impiego di a. per disinfettare zone di oliveti, 192. L'uso degli a. nella lotta contro gli insetti in Francia, 356.
- Affitti agricoli.* Per i contratti di a. dei fondi rustici, 126. Il problema delle fittanze discusso al Convegno di Piacenza, 193. La battaglia degli affitti, 276.
- Agricoltore al mercato.* 31, 63, 95, 127, 163, 195, 232, 263, 295, 327, 359, 391, 427, 463, 495, 531, 563.
- Agro romano.* Conferimento di premi ai contadini bonificatori dell'a. r., 28.
- Agrumicoltura.* Produzione ed esportazione dei limoni in Sicilia, nel 1925, 28. Trattamento dei limoni col borace durante il loro magazzinaggio, 29. La raccolta degli agrumi, 38. Il mercato degli agrumi in Francia, 92. Prezzo minimo di vendita del citrato di calcio presso la Camera agrumaria di Messina, 93. Modificazioni sul funzionamento della Camera agrumaria per la Sicilia e la Calabria, in Messina, 126. L'acido cianidrico come mezzo di lotta contro la « Bianca-Rossa », 245. Una nuova sostanza nell'essenza del limone, 390. La produzione degli agrumi nella Florida, 461. Il raccolto invernale degli aranci in California, 461. L'industria dell'estrazione della pectina, 493. A. lucra, 527. Un Comitato dei produttori di arance in Spagna, 529.
- Alcool.* Provvedimenti per l'impiego dell'alcool come carburante, 126, 530.
- Alimentazione degli animali.* La farina di Manioc nell'a. degli a., 186. Impiego del sale nelle razioni degli animali, 192. Per una maggior quantità di foraggi, 207. Il marmo di Carrara ai polli, 255. Il salgenma ai pulcinini, 292. L'alimentazione delle vacche da latte con foraggio e la rendita in latte, 441. L'olio di fegato di merluzzo e l'Emulsione Scott ai pulcini?, 453. Il sorgo Heileman nell'a. del pollame, 527. Il foraggio misto a stoppia nell'a. del bestiame, 536. Il fieno di medica ai cavalli, 556.
- Antiparassiti.* Trattamento doganale del prodotto a. « Zylon B. », 231.
- Apicoltura.* Per la battaglia del miele, 29. Decreto d'introduzione in Italia di api vive dall'estero, 93. Per quanti anni possono servire i favi, 159. Divieto di vendita e di trasporto di api vive nell'Alto Trentino, 260. L'allevamento delle api nel Dodecaneso, 260. Che cosa s'intende per miele centrifugato, 261. Corsi di a., 389. R. Decreto-Legge contenente provvedimenti per l'a., 494.
- Assicurazioni.* Approvazione delle tariffe per il corrente anno per l'assicurazione agricola, 263. Autorizzazione alla Mutua Assicurazioni Enti Cooperativi Italiani ad esercitare nel Regno l'a. nei rami incendio, infortuni, responsabilità civili, furti e grandine, 461.
- Avena.* L'a. fatua, 14. La paglia di a. usata come foraggio, 490.
- Avicoltura.* Quanto rende la pollicoltura in Italia, 61. Disposizioni a favore della pollicoltura e coniglicoltura, 62. Per l'avvenire della pollicoltura italiana, 76. Il pollaio provinciale, 148, 216. Contro il colore delle galline, 228. Per distinguere i soggetti più produttivi, 236. Il marmo di Carrara ai polli,

255. L'acconciatura dei polli destinati alle esposizioni, 255. Ancora un po' di pollicoltura, 339. La divisione delle pollastrelle dai galli, 397. Il pollaio, 413. Quante uova una gallina riusci a deporre in un anno, 424. Si possono spedire i pulcini di un giorno? L'olio di fegato di merluzzo e l'emulsione Scott ai pulcini?, 453. Divieto d'importazione nella Svizzera di pollame vivo italiano, 461. L'a. è di moda, 486. Luce e uova, 492. Il sorgo Heilman nell'alimentazione dei polli, 427. L'infezione diftero-epiteliomatoso dei polli, 557. *Aziende agrarie.* Ancora a proposito del personale per le a. a., 20. *Azoto.* Concimazione azotata pre-semina e nitrificazione, 7. I concimi azotati italiani, 129. Consumo mondiale dei concimi azotati, 191. Su alcune prove di concimazione azotata delle leguminose foraggere, 202. Concimazione azotata in copertura al frumento, 213. Associazione dell'azoto nitrico all'ammoniacale, 470. Capacità del terreno di fissare l'a. atmosferico, 517.

— B —

Bachicoltura. Per la preparazione e vendita del seme bachi in Italia, 90. Un corso di biologia applicata alla sericoltura, 124. La produzione serica francese, 158. Per conoscere lo stato attuale della bachicoltura e gelsicoltura in Italia, 159. L'allevamento del baco da seta del ricino in Palestina, 159. Insediamento dell'Ente nazionale serico, 160. L'importazione di seme bachi in Grecia, 160. Gli ostacoli alla b. - difetto di istruzione e di foglie, 175. Congresso serico europeo, 227, 422. Un cartello internazionale della seta, 262. Produzione dei bozzoli in Italia, 286. Esposizione serica nazionale, 291. Convegno di bachicoltori a Remedello Sopra, 326. Adunata di bachicoltori e agricoltori a Cremona, 326. Commissione Tecnica consultiva dei produttori seme bachi, 356. L'uso dell'incubatrice Sini e le disinfezioni dei locali, destinati ai bachi, 383. Un corso teorico-pratico di bachicoltura per giovani contadini, 389. Razionalizzare l'allevamento del baco da seta, 419. Due concorsi fra allevatori di bachi, 421. Perché sia resa obbligatoria la lotta contro il calcino, 460. 20 corsi di b. e gelsicoltura tenuti presso diverse Scuole Agr., 460. La produzione e l'esportazione italiana del seme bachi, 460. Considerazione economica nell'allevamento dei bachi, 501. Contro le mosche propagatrici delle malattie del baco da seta, 528. Costituzione della Federazione Internazionale Serica, 530.

Battaglia del grano. In favore della b. del g., 49. Approvazione di vari schemi di provvedimenti per la b. del g., 59. Concorso bandito in favore della b. del g., 61. Concimaie, concimi e b. del g., 65. Premiazione ad Alessandria e Casale dei vincitori dei concorsi indetti per la b. del g., 124. Il « treno del grano » in Francia, 125. Concorso bandito da S. E. il Principe Giovanelli in favore della b. del g., 157. La Cattedra Amb. di Conegliano Veneto per la b. del g., 230. Riunioni per la b. del g., 230. I vincitori dei concorsi per la b. del g. premiati a Bologna, 261. B. del g. e battaglia contro le mandre vaganti caprine e ovine, 275. Ripercussioni della nostra « B. del g. » in Cecoslovacchia, 324. I premiati al concorso provinciale granario di Siena, 528. La commissione giudicatrice del concorso nazionale per la vittoria del grano, 530.

Bestiame. L'Argentina è forte produttrice di b., 28. Per disinfettare le ferite degli animali, 118. Il sesso dei vitelli nati da lunga gestazione, 123. Fiora e Mostra di b. a Ozieri, 157. La farina di Manioc nell'alimentazione del b., 186. Impiego del sale nelle razioni degli animali, 192. Il metodo Marchi nella lotta contro la sterilità delle bovine, 229. Bovine che producono 40 quintali di latte per anno e per ciascuna, 292. La produzione del latte e la mescolanza dei mangimi concentrati, 301. Note zootecniche, 441. Il decalogo per l'allevamento del vitello, 459. La ginnastica per i vitelli, 556.

Bieticoltura. Il nuovo contratto di coltivazione bietole per l'anno 1927, 27. Il problema bietolifero nell'economia rurale bolognese, 192. Semina tardiva delle

b. e abbondante concimazione, 200. Prime cure alle bietole, 299. La coltivazione delle barbabietole porta-semi in Francia, 411. Diradamento precoce e zappature frequenti delle bietole, 433. La seconda Conferenza Internazionale di b., 526. Riunione del Comitato agricolo industriale per l'incremento della b. nazionale, 527.

Birra. Produzione della b. in Europa e nel mondo, 91.

Bonifica. 285.000 lire di premi ai contadini bonificatori dell'Agro Romano, 28. Classificazione in prima categoria delle opere di b. della Piana di Lascari, delle Paludi di Slatina nell'Isola di Cherso e della Valle di Carpano, 92. Per la b. dei laghi Mantovani, 123. Classifica in prima categoria delle opere di b. delle Paludi dell'Agro Selinuntino e delle Valli Fimon, 161, 162. Per l'irrigazione e la b. delle nostre terre, 197. Il Comitato provinciale di b. costituitosi a Napoli, 228. Un prestito nazionale per le bonifiche ed i miglioramenti agrari, 341. Classifica in prima categoria delle opere di b. del piano di Mola, in comune di Capoliveri, 358. Lo stato attuale delle b. italiane, 423. Il sorgere di 3 Istituti di b. nell'Italia Meridionale e insulare, 423. Costituzione di un Consorzio di Bonifica per le opere della Bassa Lodigiana, 527. Classifica in prima categoria delle opere di b. del Trigno, 530. Consorzio speciale per la b. di Lenola, 561.

Borse. La b. del riso e del granoturco a Milano, 62. Istituzione di una Sezione staccata della b. merci presso il mercato agricolo di Napoli, 93.

— C —

Caffè. Celebrazione del II centenario della introduzione del c. in Brasile, 162. R. decreto inteso a combattere le frodi nel caffè torrefatto, 194. Istituti incaricati del servizio di analisi per combattere le frodi nella torrefazione del c., 294. Permesso di impiegare olio di vasellina nella torrefazione del c., 294. Nuovi surrogati di caffè, 487, 554, 578.

Canapa. Conservazione del seme di c., 84. L'uso dello spago di c., 94. La crisi della c., 102. Grandi adunate di canapicoltori a Bologna e a Ferrara, 193.

Carburante. R. Decreto circa l'impiego dell'alcool come c., 126, 530. Il Congresso dei c. di Montpellier, 457.

Carciofo. Una coltura miniera d'oro, 24.

Casse rurali. Riconoscimento giuridico dell'Associazione c. r. agrarie ed Enti ausiliari, 161. Nomina del presidente dell'Associazione c. r., 162. Provvedimenti a favore delle c. di credito agrario della Sicilia e Sardegna, 358. Norme per la gestione delle c. comunali di credito agrario della Basilicata, 358.

Cattedre amb. d'agr. R. D. relativo alla costituzione, ordinamento e funzionamento delle C. a. d'a., 93. La C. a. d'agr. di Ravenna per il sorgere dell'Azienda Agraria Ravennate, 160. La nuova organizzazione delle C. a. d'a., 193. Fascistizzazione delle C. a. d'a., 224. Somma di cui dispongono le C. a. d'a., 261. Come è risultato composto il Consiglio di Amministrazione per le C. a. d'a., 357, 358. L'ente nazionale per le C., 361. C. a. Nord-Americane, 416. Messaggio di S. E. Bastianini ai cattedratici d'Italia, 424. L'on. dott. Luigi Razza Consigliere Delegato dell'E. Naz. C. a. d'a., 460. I Commissari agricoli nelle nuove provincie per la costituzione ed avviamento delle C. a. d'a., 493. Provvedimenti per le C. a. d'a. nelle provincie di nuova istituzione, 529.

Caralli. La Fiera ippica di Verona, 88. Le mostre zootecniche alla Fiera di Milano, 190, 355. Il VI Congresso ippico di Napoli, 259. Composizione del Consiglio ippico istituito presso il Ministero dell'Economia Naz., 262. Il salgenima ai puledrini, 292. Quanto costa la ferratura dei c., 356.

Cercali. La semina dei c. in Francia, 227. Trattamento dei cercali con l'acido solforico, 227. Come i concimi proteggono i c. contro il gelo, 383. Quando la coltivazione dei c. precede quella del grano, 403. Il « mal del piede » dei c., 514.

Cinematografia. Cinema rurale, 318.

- Climatologia.* Nuove ricerche di c. agraria, 369.
- Colonie agricole.* Modificazione allo statuto della c. a. per i figli dei contadini morti in guerra nella provincia di Mantova, 529.
- Colonie italiane.* Per le concessioni agricole nella Somalia italiana, 29. Assegnazione straordinaria di L. 5.840.000 al bilancio 1926-27 della Somalia per il riscatto di opere pubbliche eseguite dalla Società agricola Italo-Somala, 30. Esperimenti di appassimento delle uve in Cirenaica, 90. Trattamento doganale in favore dei semi oleosi provenienti dalle C. i., 93. Le aziende agricolo-industriali italiane nelle Indie Malesi ed Olandesi, 159. Contributo straordinario per la Fiera di Tripoli, 161. Concessione di mutui ad aziende governative per imprese di colonizzazione nella Somalia, 162. Modificazione alla composizione del Consiglio superiore coloniale, 162. Esportazione di vino dalla Cirenaica in Egitto, 229. Il rendimento delle C. i., 261. Composizione del Consiglio di amministrazione del Ministero delle C., 263, 294. Le concessioni coloniali della Tripolitania, 293. I certificati fitopatologici per i prodotti orticoli importati dalla Tripolitania, 293. I concessionari colonizzatori in Tripolitania, 325. Quantitativo delle merci coloniali da ammettere nel Regno a trattamento di favore nell'anno 1927, 326. Importazione nel Regno in esenzione dal dazio doganale di prodotti provenienti dalla Tripolitania e dalla Cirenaica, 326. Approvazione del nuovo testo di statuto dell'Istituto coloniale italiano, 390. Maggiore assegnazione nel bilancio delle Colonie per l'esercizio finanziario 1926-27, 390. Per la valorizzazione agraria della Cirenaica, 424. Quante furono le piante distribuite in Tripolitania dal 1923 al 1926?, 460. La produzione agricola della Cirenaica nel 1926, 460. Modificazione al funzionamento del Consiglio superiore coloniale, 462. Per l'esenzione dal dazio doganale dei pomodori e dell'uva provenienti dalle nostre Colonie, 494.
- Commercio.* Le frodi nel c. delle piante, 9, 42, 74. La Borsa del riso e del granturco a Milano, 62. Per avvicinare il produttore al consumatore 223. La dispensa dalla cauzione dei commercianti alle latterie sociali, 231. Cosa si intende per formaggio scelto mercantile 0-1, 390. Per un più attivo commercio tra l'Italia e i nostri agricoltori di Rosario di S. Fè, 391. Porti franchi 457.
- Commissione tecnica per il miglioramento dell'agricoltura.* Come è risultata composta, 60, 94. Attività della C., 119, 230. Scioglimento della C., 294.
- Concimaje.* Ancora delle c. obbligatorie, 11, 114. C., concimi, battaglia, 65. R. Decreto che proroga il termine stabilito per l'obbligatorietà delle c., 162. Per calcolare la superficie di una concimaja e la capacità del pozzetto per una stalla di 12 capi bovini, 282. La nuova edizione del volume « Le concimaje » del Prof. Tito Poggi, 486. Per la costruzione di c. a maceratio, 556.
- Concimazioni.* C. dei frumenti marzuoli, 5, 101. C. azotata pre-semina e nitrificazione, 7. C. adatta alla soja, 34. In presenza di letame, la patata ha forse bisogno di una c. completamente potassica?, 39. La c. della lavanda, c. dei frumenti marzuoli, 56. C. d'impianto dei frutteti, 169. Gli effetti della c. potassica ai prati, 178. La c. del mandorlo, c. del riso con ipoclorito di calcio 189. Abbondante c. necessaria alle bietole di semina tardiva, 200. Su alcune prove di c. azotata delle leguminose foraggere, 272. C. azotata in copertura al frumento, 213. L'impiego dei concimi potassici in Algeria, 227. Intorno al modo di lavorare e concimare la terra, 271. C. necessarie per il pomodoro, 310. La c. della violetta, 354. C. effettuata sull'avena con letame ben maturo, 367. La c. degli ortaggi, 376. Una ottima soluzione concimante per fiori e piante ornamentali, 387. La salla e la sua c., 436. La convenienza economica delle c. chimiche, 447. La c. e la deficienza di acqua, 482. Le c. necessarie ai gelsi dopo la raccolta della foglia, 500.
- Concimi.* I c. necessari alle piante da frutta, 6, 170. I c. potassici e le lumache, 22. R. decreto relativo al trattamento doganale del solfato di ammonio in Italia e dei superfosfati in Austria, 30. Concimazione del riso con ipoclorito di calcio, 59. Concimaje, c., battaglia, 65. Giudizio sul nitrato ammonico, 87. Azoto italiano, 129. Influenza dei concimi sulla produttività del grano, 139.

Preparazione, spandimento, limite del quantitativo dei c. chimici da applicarsi per il frumento, 143. I c. necessari ai terreni coltivati a frumento, 166. I c. pot. ai prati, 178. I c. necessari al mandorlo, 189. Consumo mondiale dei c. azotati, 191. L'impiego dei c. azotati nella concimazione delle leguminose foraggiere, 202. — Sesta edizione del *Manuale Ottavi* « Sali potassici e loro applicazione » di R. Mariani, 260. Per diluire il nitrato ammonico concentrato, 265. Lavatura dei sacchi che hanno contenuto perfosfato e nitrato di soda e utilizzazione delle ceneri e dell'acqua, 319. La leucite, 356. Utilità dei c. chimici nella coltivazione degli ortaggi, 376. Come i c. proteggono i cereali contro il gelo, 383. L'azoto e il letame per una maggiore produzione del granoturco, 433. La convenienza economica della concimazione e i prezzi dei c., 447. Per un'inchiesta internazionale sul controllo dei c., 458. L'acquisto dei c. e la loro purezza, 466. Associazione dell'azoto nitrato all'ammoniacale, 470. I c. e la cultura del grano, 477. L'uso della « Urea », 518. L'Associazione internazionale dei produttori di perfosfati, 529. Ancora sul tema del caro-concimi, 548. Quanto mangiano le colture ortive?, 552. Il Nitrophoska, 581.

Concorsi. 40.000 lire di premi ai vincitori del c. per trapiantatrici indetto dalla Stazione di Riscicoltura di Vercelli, 58. C. a premi indetto fra i contadini delle Fattorie del comm. Fantini per la migliore coltivazione del frumento, 61. C. a premi per la costruzione di una moto-falciatrice, 88. C. fra i Podestà d'Italia per il sorgere di Biblioteche agricole, 122. C. a premi per una serie di fotografie di soggetto agrario, 122. C. fotografico forestale nazionale, 122. C. per la fabbricazione di esplosivi e macchine perforatrici, 122. C. a premi in favore di frutteti a tipo industriale, 157. C. in favore della battaglia del grano bandito da S. E. il Principe Giovannelli, 157. C. a borse di perfezionamento per l'orticoltura, giardinaggio e frutticoltura, 190. Il II Mercato-C. di torrelli di razza bruno alpina di Vicenza, 226. Premi assegnati ai vincitori del c. per l'impianto di frutteti, 258. Quinto c. al premio « Cesaro Zuccini », 258. C. a premi per 45.000 lire in favore della coltivazione di gelsi, 258. C. internazionale di avicoltura, 258. Due c. a premi per la coltivazione del granoturco e per la preparazione di semente incrociata di granoturco, 290. C. di conigliicoltura, pollicoltura e colombicoltura alla Fiera di Milano, 290. C. a premi per un rimedio contro il mal del falchetto, 323. Due c. di ovini sardi, 323. C. fotografico forestale e Mostra relativa, 323. Il c. nazionale dei cavalli di razza belga alla Fiera di Milano, 386. Due c. fra allevatori di bachi, 421. Il c. provinciale di animali da cortile di Vicenza, 321. Un c. a premi per la selezione del riso, 456. Un c. per la costruzione di case coloniche in Sardegna, 456. Mostra e c. di tori di razza bigia fra i Comuni di Albano, Ambignasco e Torreglia, 457. C. per l'impianto di pioppi, gelsi e prati gelso nell'Agro romano e pontino, 525. C. a premi per la maggiore produzione di granoturco in Provincia di Cremona, 525. Esito del c. per tavole murali per l'insegnamento ai contadini, 525. Il 38° c. nazionale di cavalli di razza belga di Bruxelles, 526. I premiati al c. provinciale granario di Siena, 528. Il c. nazionale olandese dei cavalli da tiro pesante, 560.

Concorsi a nomina. C. a due posti di Reggente di Sezione ordinaria della Cattedra amb. d'agr. di Livorno, 27. C. al posto di Vice-direttore presso la Scuola pratica di agricoltura in Pozzuolo, 57. Assunzione di due esperti presso la Cattedra amb. d'agr. di Benevento, 58. C. al posto di Vice-direttore della Scuola pratica di agricoltura di Treviglio, 87. C. ai posti di Reggenti di Sezione della Catt. amb. d'agr. di Montalto Marche e S. Benedetto del Tronto, 88. C. al posto di Reggente della Cattedra amb. d'agr. di Chiavenna, 88. C. al posto di Segretario-ragioniere presso l'Istituto Valdisavioia (Catania), 88. C. al posto di Reggente della Cattedra amb. d'agr. di Bevagna, 122. C. ai posti di Reggente di Sezione delle Cattedre amb. di Amelia e Narni, 122. C. ai posti di Reggente di Sezione delle Cattedre amb. di Borgo a Buggiano e Pietrasanta, 122. C. a 500 posti di allievo milite forestale, 122. C. ai posti di esperti presso la Cattedra amb. per la provincia di Reggio Calabria, 123. Chiusura del c. al posto di Assistente-agronomo presso la R. Stazione chimico-agraria di Torino, 157. C. al posto di Reggente di Sezione presso la Cattedra amb. di agr. di Spoleto, 157. C. a due posti di Reggente di Sezione

presso la Cattedra amb. d'agr. di Roma, 157. C. al posto di Direttore tecnico della condotta forestale di Valle Castellana e di Civitella del Tronto (Campi, 190. Proroga del c. ai posti di Capo-tecnico e Sottocapo-tecnico presso la Scuola agraria di Alberobello, 226. Chiusura del c. al posto di Esperto presso la Cattedra di agric. di Benevento, 226, 355. C. ai posti di Reggente di Sezione presso la Cattedra di agricoltura di Piacenza, 258. C. ai posti di Reggenti le Sez. di Benevagienna e Cortemilia, 258, 525. C. al posto di assistente presso la Cattedra di agricoltura di Bobbio, 258. C. al posto di Direttore dell'Istituto Sperimentale per l'olivicultura e l'oleificio, 323. C. al posto di Vice-direttore di seconda classe presso la R. Stazione Bacologica Sperimentale di Padova, 323, 456. C. al posto di Reggente la Sezione Zootecnica della Cattedra amb. di agric. per la Provincia di Salerno, 323. C. ai posti di Reggenti le Sezioni di Nizza Monferrato e Moncalvo della Cattedra d'agricoltura di Alessandria, 355. Concorso al posto di Reggente la Sezione zootecnica presso la Cattedra d'agr. di Macerata, 355. C. al posto di Reggente la Sezione di arboricoltura di Vico Garganico, 384. C. a 3 posti di Direttore delle Sezioni di Cingoli, Sanginesio e Recanati, 385. C. al posto di Professore di meccanica agraria e costruzioni rurali presso l'Istituto superiore agrario di Portici, 385. C. al posto di Professore di litologia e geologia presso l'Istituto Sup. Agr. di Perugia, 385. C. a 50 posti di Capo manipolo della Milizia Nazionale Forestale, 385. C. ai posti di Reggente di Sezione in Asola, Guidizzolo e Quistello, 421. C. al posto di Reggente di Sezione a Codigoro, 421. C. al posto di Reggente di Sezione a Vergato, 421. C. a due posti di Esperto presso la Cattedra ambulante di Bari, 421. C. a due posti di Reggente la Sezione zootecnica per la provincia di Parma, 456, 525. C. al posto di Assistente alla Stazione Sperimentale di Selvicoltura presso l'Istituto Superiore agrario di Firenze, 456. C. a 40 posti di Capo Manipolo nella Milizia nazionale Forestale, 456. C. ad un posto di Reggente di Sezione per la provincia di Sassari, 490. C. al posto di Reggente la Sezione Zootecnica di Bologna, 490. C. ai posti di Reggente per le Sezioni di Recanati, Camerino, Cingoli, Sanginesio e alla Sezione Zootecnica della Cattedra di Macerata, 490. C. al posto di Professore stabile di economia e legislazione agraria nel R. Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Roma, 525. Concorso a due posti di Direttore di Sezione pratica provinciale dell'Istituto Zo-tecnico e Casario per il Piemonte, 525. C. a due posti di Reggente di Sezione ordinaria per la Cattedra d'agricoltura di Vicenza, 559. C. al posto di Reggente la Sezione zootecnica presso la Cattedra d'agricoltura di Vicenza, 559. C. al posto di assistente presso la Cattedra amb. d'agr. di Trapani, 559.

Congressi. C. zootecnico piemontese pel miglioramento delle razze bovine, 55. C. viti-vinicolo a Conegliano, 57. Secondo c. nazionale di frutticoltura di Lugo, 190. Il II c. dei tecnici agricoli siciliani, 191. C. serico europeo, 227, 422. Il c. dei produttori del latte del Sud-Est della Francia, 259. Il VI c. ippico di Napoli, 259. Un importante c. dei Tecnici Agricoli Fascisti del Lazio, 259. Il II c. della Sperimentazione agraria, 291. La conferenza internazionale degli esperti del grano, 293. Il convegno nazionale del latte a Milano, 324. Importante convegno agricolo a Velletri, 356. Inaugurazione della conferenza internazionale granaria, 386. Il I° c. nazionale degli agricoltori fascisti alla Fiera di Milano, 387. Il c. della « Scienza del suolo », 387. III c. internazionale dell'organizzazione scientifica del lavoro, 422. Il IV c. inter. di Limnologia, 422. Il c. internaz. di orticoltura, 422. La Confer. Internaz. delle Assoc. agricole, 422. Il convegno naz. dei Sindacati Tecnici Agricoli, 457, 491, 498. Il c. del Po, 457. Il c. dei tecnici agricoli delle Tre Venezie, 457, 560. Il IV c. della Camera di Commercio Internazionale, 457. Il c. dei carburanti a Montpellier, 457. Il V c. internazionale botanico, 491. Decimo c. internazionale di Zoologia a Budapest, 491. La IV conferenza mondiale di Entomologia, 491. Congresso tecnici agricoli, 498. Il sesto congresso agrario alla Scuola « Bonsignori » di Remedello Sopra, 497, 526, 565. La 2ª conferenza internazionale di biotecnica, 526. Per una conferenza internazionale dei produttori di zucchero, 526. Il V c. e la Mostra del freddo, 526. I° c. nazionale dei pastori, 560.

- Congresso Internazionale d'Agricoltura*, 58, 158, 191, 386, 425, 457, 458, 491, 497 (Poggi), 507 (Guercini), 520.
- Coniglicoltura*. Disposizioni a favore della pollicoltura e c., 62. Erezione in Ente morale dell'Istituto di c. di Alessandria, 263, 292. Concorso di c. alla Fiera di Milano, 290. Conservazione delle pelli di coniglio, 295. Esposizione di avicoltura e c. a Bologna, 422.
- Conserven alimentari*. Nuova c. di frutta « Naranjas Trituradas », 90. R. Decreto relativo alla fabbricazione di conserve alimentari preparate con sostanze vegetali, 93. Le fabbriche di c. a. che esistono attualmente in Italia, 159. Ricolorazione di sciropi, conserve, marmellate e gelatine di frutta, 188. La nostra esportazione di c. e prodotti preparati e conservati, 358. I poponi nelle scatole, 388. Nuovo pesce per conserve, 418. Ciliege gelate, 424. Come si preparano le fragole scioppate, 519.
- Consorti*. Un c. regionale per l'incremento della frutticoltura in Sicilia, 158. C. provinciale obbligatorio contro la Mosca dell'olivo a Ragusa, 292. Costituzione di un C. di bonifica per la Bassa Lodigiana, 527. Riconoscimento del C. d'irrigazione del Vaso Incornala nel Comune di Bagnola Nella, 529. C. speciale per la bonifica di Lenola, 561.
- Costruzioni rurali*. Come debbono essere le case rurali, 253. Per l'abbellimento delle case rurali in primavera, 333. Regolamento per l'edilizia delle Scuole uniche rurali, 358. Un concorso a premi per la costruzione di case coloniche in Sardegna, 456.
- Cotone*. Determinazione del valore del c. greggio agli effetti della restituzione della tassa di scambio, 326. La coltura del c. nel bacino cotoniero di Terranova di Sicilia, 345, 371, 473.
- Credito agrario*. Erezione in Ente morale della Cassa comunale di c. a. di Cagliari, 92. Provvedimenti a favore delle casse di c. a. della Sicilia e Sardegna, 358. Norme per la gestione delle casse comunali di c. a. della Basilicata, 358. Autorizzazione alla Banca nazionale d'agricoltura ad istituire una propria agenzia in Roma e ad Antradoco, 494. Istituzione di una sede provinciale a Brindisi e di una agenzia a Gallipoli della Cassa di c. a. di Lecce, 494. Credito agli agricoltori della California per l'acquisto di semi, 563.

— D —

- Datteri*. Le palme dattilifere nel mondo, 160.
- Dazio*. Facoltà del Governo circa l'aumento del dazio sullo zucchero di prima e seconda categoria, 161.
- Disinfettanti*. Il Lisofornio puro ottimo d. per le ferite degli animali, 118.
- Dogane e dazi doganali*. Regio Decreto relativo al trattamento doganale del solfato di ammonio in Italia e dei superfosfati in Austria, 30. R. Decreto sull'esenzione del dazio doganale per i semi oleosi provenienti da Colonie italiane, 93. Trattamento doganale degli oli vegetali non nominati, 94. Negli Stati Uniti si vuole il dazio sui pomidori, 125. Dazio d. applicato al seme-bachi importato in Grecia, 161. Il dazio doganale che pagano i nostri fiori all'entrata in Francia, 194. Trattamento doganale del prodotto antiparassitario « Zyclon B. », 231. Esenzione dal dazio doganale dei semi di lino destinati alla semina, 292, 326. Concessione della franchigia doganale per il melasso di canna destinato alla fabbricazione di foraggi melassati, 326, 390. Importazioni in franchigia di semi di lino, 326, 529. Esenzione dal dazio doganale di prodotti provenienti dalla Tripolitania e dalla Cirenaica, 326. Modificazioni al testo unico delle leggi per la risoluzione delle controversie doganali, 461. Esenzione dal dazio doganale dei pomidori ed uve provenienti dalle Colonie, 494. Trattamento doganale delle mandorle, dei semi soia e del tricloriguro di etilene, 530.
- Dopolavoro*. Dopolavoro... rurale!, 23. Il d. italiano all'estero, 63. La pubblicazione del « Bollettino ufficiale » dell'Opera Nazionale D., 154.
- Duca degli Abruzzi*. Consegna della laurea in Agraria a S. A. R. il Duca degli Abruzzi, 187.

- Economia.* Dopolavoro... rurale!, 23. Problemi dell'ora - Monito ai Podestà, 46. Agricoltura e libertà, 113. Per i contratti di affitto dei fondi rustici, 126. Contro lo spopolamento delle campagne, 151. Il problema bietolifero nell'e. rurale bolognese, 192. Il problema delle fittanze discusso nel convegno di Piacenza, 193. Concorso Cesare Zucchini per il miglior studio tecnico ed economico sull'agricoltura, 258. La battaglia degli affitti, 276, 575. Un prestito nazionale per le bonifiche ed i miglioramenti agrari, 341. Considerazioni sull'eventuale ribasso dei prezzi del frumento, 393, 404. Il costo dei concimi e la convenienza economica delle concimazioni chimiche, 447. I prezzi delle derrate... e l'agricoltura, 533, 575. Per non disertare la terra, 542.
- Elettricità.* E. ed agricoltura, 518.
- Emigrazione.* I coltivatori italiani nel Gers (Francia), 28. A quanto ammontano le rimesse dei nostri emigranti nel 1925, 28. Per la preparazione dell'emigrante italiano, 30. Gli agricoltori italiani all'estero, 30. Ricerca di paternità di Arditi Pietro perito in Argentina vittima d'infortunio, 61. Dati statistici sull'andamento della e. del 1926, 91. Concessione gratuita di materiale sanitario dello Stato alla Colonia agricola « Regina » di Rio Negro, 93. Sospensione in Francia di arruolamenti di lavoratori stranieri, 124. Contro lo spopolamento delle campagne, 151. Visto di conferma e visto di aggiornamento ai passaporti da emigrante, 262. Somme che l'emigrante italiano può portare con sé, 425. Le correnti migratorie interne della manodopera avviate verso l'Italia meridionale ed insulare, 427.
- Enologia.* Esposizione enologica internazionale di Conegliano, 27, 57. Il travaso dei vini, 201. La XX^a Mostra del vino a Bolzano, 291. Conservazione delle botti, 332.
- Ente Nazionale Serico.* Istituzione dell'E. N. S., 126. Insediamento dell'Ente N. S., 160. Comunicato dell'E. N. S., 229. Nomina del Presidente dell'E. N. S., 262. Costituzione del Collegio dei revisori dei conti dell'E. N. S., 294. Il Consiglio generale dell'E. N. S. per la bachicoltura, 389. Costituzione della Federazione Internazionale serica, 530. Per la prenotazione di piantine di gelso, 561.
- Erbai.* Gli e. e la loro utilità, 202. Gli e. autunno-vernini, 235.
- Erba medica.* Contro semi di medica infestati di cuscute, 319. Consociazione di e. m. al granoturco, 431, 505. L'avvicendamento dell'e. m. col frumento, 438.
- Erbe dannose all'agricoltura.* L'avena fatua nei seminati a grano, 14. Per liberarsi dalle gramigne, 184, 362. Impiego dell'acido solforico per distruggere le e. d. ai cereali, 227. Contro semi di medica infestati di cuscute, 319. Contro le erbe infestanti del grano, 458. Contro la cuscute, 537.
- Esplosivi.* Due concorsi per la fabbricazione di esplosivi e macchine perforatrici, 122. R. Decreto in favore della produzione di e. per le applicazioni agricole, 162. Addestramento degli allievi militi forestali nell'impiego di esplosivi in agricoltura, 292. Stanziamento di premi per dare impulso al dissodamento meccanico del terreno o per mezzo di e. nell'Agro romano e nel Lazio, 560.
- Esportazione.* Produzione ed e. dei limoni in Sicilia nel 1925, 28. Divieto di esportazione di legname dalla Francia, 62. Per le sementi dirette in Polonia, 89. L'E. di carta per giornali dal Canada, 92. Farina abburattata a meno dell'80 per cento per i prodotti destinati all'e., 92. Unificazione delle disposizioni in materia di divieti di importazione ed e., 93. Lista dei prodotti dei quali è consentita la fabbricazione con farina bianca, 94. R. decreto circa l'impiego di farina bianca importata e destinata a prodotti da e., 94. Elenco delle merci di cui è proibita l'entrata in Francia, 125. E. italiana dei fiori recisi e dei bulbi da fiore, 161. E. delle ciliege italiane negli Stati Uniti, 161. Per le sementi di trifoglio pratense e. nel Canada, 191. Per poter assicurare il pagamento delle merci e. od il loro ricupero, 193. E. di ovini dalla Cirenaica in Egitto, 229. Libertà di e. del risone, 231. Adozione di un marchio

naz. per i prodotti orto-frutticoli diretti all'estero, 293, 364. Soppressione del divieto di e. del riso con lolla, 294. L'e. della frutta e dell'uva del 1923-1924-25, 357. La nostra e. di conserve e prodotti preparati e conservati, 358. Porti franchi ital., 425. L'e. delle uova dall'Italia, 454. La produzione e l'e. italiana del seme bachi, 460. L'e. dei prodotti argentini nel 1926, 493. E. olio d'oliva nel 1° trimestre 1927, 582.

Esposizioni. (V. *Concorsi, Fiere e Mostre*). Un'e. int. di arte ispirata alla vite e al vino, 27, 57. E. floreale a Marsiglia, 58. La 55^a e. int. di avicoltura di Parigi, 88. L'e. internaz. di Osaka, 123. E. internaz. della Stampa, 157. E. agricola a Torino, 190. E. internazionale di Anversa, Liegi e Bruxelles, 190. La II e. nazionale di frutticoltura di Massalombarda, 190. L'acconciatura dei polli destinati alle e., 255. E. internazionale di Reims, 258. Il IV Salone delle macchine agricole a Zagabria, 259. E. di macchine a Mosca, 259. La settimana della paglia, 291. E. internazionale d'orticoltura a Parigi, 291. E. serica nazionale, 291. E. internazionale dei trasporti automobilistici, 291. E. di bovini, equini, macchine agricole e industriali a Mantova, 323. E. regionale ligure orto-flori-frutticola di Albenga, 355. Norme relative alla istituzione ed alla organizzazione di Fiere, Mostre ed E., 386, 494. L'e. di agricoltura, industria e commercio di Bello Horizonte, 386. L'e. internazionale d'orticoltura di Bruxelles, 387. E. del crisantemo, di frutta, ortaggi e prodotti agricoli a Pallaanza, 422. E. di avicoltura e coniglicoltura a Bologna, 422. L'E. limnologica di Roma, 422. IV esposizione campionato di tori e vitelli a Reggio Emilia, 491. E. internazionale di imballaggi per latte e latticini a Berlino, 491. I^a esposizione internazionale del panificio ad Essen, 491. La V e. agricola-pecuaria-industrial e de automoveis di Caldas da Raniha, 560. Premiazione bestiame presentato dall'Ist. Zoot. e Ceseario pel Piemonte alla E. di Milano, 580.

— F —

Farina. F. abburattata all'80 % per i prodotti destinati all'esportaz., 92. Vigilanza e norme amministrative per l'abburattamento e il prelevamento dei campioni per l'analisi delle f., 93. Lista dei prodotti dei quali è permessa la fabbricazione con f. bianca purchè destinati all'esportazione, 94. R. Decreto circa le norme per l'uso della f. bianca importata e destinata a prodotti da esportare, 94.

Federazioni Provinciali Fasciste Agricoltori. Approvazione dello statuto delle F. P. F. dei Sindacati agricoltori e di quello dei Sindacati provinciali fascisti degli agricoltori, 126. Nomina dei Presidenti delle Federazioni provinciali dipendenti dalla Confederazione Naz. Fasc. degli Agricoltori, 494.

Ferrovia. Il servizio ferroviario e le spedizioni di frutta, 68. Riduzioni ferroviarie per la Fiera di Lipsia, 226. Le tariffe ferroviarie per i trasporti di risone diretti in Ungheria, 294. Ribassi ferroviari per la Mostra di Conegliano Veneto, 386. Ribassi ferroviari per il trasporto di merci agricole, 499. Variazione ed aggiunte alle vigenti condizioni e tariffe per trasporti delle cose sulle f. dello Stato, 530.

Fiere. (V. anche *Concorsi, Esposizioni, Mostre*). La Fiera di Milano, 58, 88. La Fiera di Lipsia, 58, 123. Fiera commerciale internazionale olandese, 59. I prodotti agricoli argentini alla Fiera di Milano, 62. La III Fiera internazionale di Fiume, 88, 525. La Fiera-Esposizione di Tripoli, 88, 386. Fiera navigante nei porti del Sud-Africa, 88. La Fiera ippica di Verona, 88. Fiera campionaria internazionale di Parigi, 89. F. campionaria di Basilea, 89. V^a F. campionaria internazionale di Danzica, 89. L^a 3^a F. campionaria internazionale di Posen, 89. La XIV F. campionaria internazionale di Praga, 123. XXI F. campionaria intern. di Budapest, 123. R. decreto-legge che fissa un contributo straordinario per la F. di Tripoli, 161. Le Mostre zootecniche alla F. di Milano, 190, 355. F. di Francoforte sul Meno, 190. La Mostra del pioppo alla F. di Milano e di Padova, 226. Riduzione ferroviarie per la F. di Lipsia, 226. I fiori alla F. di Milano, 259. Concorsi

Frodi. A proposito di repressioni delle f., agrarie, 9, 42, 74. Cont. le frodi agrarie, 31, 93. Il Sindacato agrario prealpino di Montebelluna per le f., 126. Il Conizio Agr. di Pisa nei processi contro le f., 127, 494. Designazione degli Istituti incaricati della vigilanza per la repressione delle f., 127, 155. R. Decreto inteso a combattere le f. nel culto, 194. Istituti incaricati del servizio di analisi per combattere le f. nella torrefazione del caffè, 294. Il Sindacato agrario di Oberzo-Motta nei processi contro le f., 294. Semi di erba medica infestati da cuscute, 319. La Società Anonima Cooperativa Modenese nei processi contro le frodi agrarie, 494. Il Conizio agrario di Firenze nei processi contro le f. agrarie, 529.

Frumento. Semina di f. marzuolo, 5. Concimazione azotata pre-seminale e fertilizzazione, 7. L'avena fatta nei seminati a grano, 14. Sema nuova e nuove varietà di f.-rettifica del prot. Munari, 25. A proposito di f. in Austria, 27. Le superfici seminate a f. negli Stati Uniti, 30. Le prove di f. nei giardini, 49. Vantaggi della sarchiatura e della rimoz. del grano, 53, 300. Approvazione di schemi di provvedimenti relativi alla meccanizzazione e alla razionale dei terreni adibiti a f., 59. Il sarchio rimoziatore da grano, 72. Il raccolto del frumento in Austria, 94. Per i frumenti marzuoli, 100, 101. I sistemi di cultura e la semina del grano, 103, 140, 308, 427, 450. La rivista invernale ai seminati e le cure successive, 110. Il « grano » in Francia, 125. A quanto ammontano i danni del f. in Italia, nel 1927, 127, 158. Cure ai f. di semina autunnale, 132. Il parassitismo, sordimento, limite nel quantitativo di concima chimica da applicarsi per a. f., 143. Il « calendario del grano », 152. Concorso bandito da S. F. I. Provinc. Giovanelli in favore della b. del g., 157. Superficie seminata a f. in Italia, 163. R. decreto relativo alla sorveglianza sugli Istituti a cui sono affidati compiti relativi alla produzione granaria, 162. Il grano nel Marz., 167. Ricerca del costo del trapianto del grano, 192. Concimaz. azotata pre-seminale a f., 213. Conferenze tenute dalla Catt. Amb. di Commercio sulla cultura del f., 230. Estendere o intensificare la cultura del f., 232. Concorso, 285. La conferenza internazionale degli esporti del grano, 290. Vantaggi del tema prediletto, 297. Per aumentare la coltivazione del frumento in Cecoslovacchia, 324. Il Decreto per la costituzione del Comitato per il grano, 355. Razze e varietà nuove, 374, 470. L'agricoltura e la granicoltura internazionale granaria, 386. Il frumento Dattoli, 387. Osservazioni sull'eventuale ribasso dei prezzi del f., 393. Inflazione del grano, che precede quella del grano, 398. L'uscita e la distruzione del grano del f., 404. F. ricco di glutine, 423. Gli effetti della limitazione della semina a macchina del grano, 425, 494, 502. La sarchiatura pre-seminale, 434. Processi e speranze granarie, 445. Cure pre-seminali, imposte il Comitato Permanente del grano, 453, 492, 494. Concorso bandito ai f. stanti del grano, 458. Previsioni e propositi sul mercato del f., 475. Qualità del frumento Marquis, 492. Il grano da semina, 499, 500. La remunerazione dei vineti di del Concorso granario Provinciale di S. F. I. Provinc. Commissione giudicatrice del concorso nazionale per la vittoria del grano, 530. Quattro Mostre circoscrizionali di grano a Torino, 530. Missioni di S. F. I. Provinc. 560. Missione francese in vista alla Scuola di granicoltura di Roma e all'Invisatella, 562. Disposizioni per la cattura del passero, a fine di protezione granaria, 562.

Frutticoltura. Lavorazione e concimazione delle piante da frutto, 6, 7, 10. A servizio terravivo, 68. I frutti sperimentali e la sarchiatura, 69, 70, 71. C. pescheto nei terreni turacci, 70. Frutticoltura invernale in Francia, 70. Le irrigazioni nei moderni frutteti industriali, 110. Una pianta di frutta in sociologia del peso, 124. Fruttamenti di stagione del frutto da frutto, 151. Il Nespolo del Giappone, 152. Pompa granaria per macchine agricole, 151, 152. Concorso a premi per la pianta di frutta a terra industriale, 151. La Consorzio regionale per l'industria del f. in S. F. I. Provinc. 158. La coltivazione nel mondo, 160. Esportazione della coltura italiana negli Stati Uniti, 161. Preparazione del terreno per l'impianto di frutteti, 168. Conoscenza d'impianto di frutteti, 169. Qualità di frutteti in agricoltura, 170. L'impianto di frutteti, 170. La coltura erbacea intercalare nei nuovi impianti,

170. Le piante da vivaio troppo rigogliose, 171. Impianto provvisorio di piante giovani, 171. La concimazione del mandorlo, 189. La II Esposizione di f. di Massalombarda; il II congresso di f. di Lugo, 190. Grande Mostra di f. a Pisa, 191. Costituzione della Compagnia Italiana Orto-Frutticola, 194. Una nuova varietà di Kaki, 228. Premi assegnati ai vincitori del concorso per l'impianto di frutteti a carattere industriale, 258. La f. associata alle colture erbacee da campo e da orto, 267. Adozione di un marchio nazionale per i prodotti orto-frutticoli diretti all'estero, 293, 364. La pesca « Tos-China Novembre », 317. Per un Istituto Sperim. di f. a Massalombarda, 325. Riunione di orticoltori e frutticoltori a Lucca, 326. Esposizione regionale ligure orto-flori-frutticola di Albenga, 355. La nostra produzione delle frutta nel decennio 1916-1925, 357. Esportaz. delle frutta e dell'uva nel 1923-24-25, 357. Pesche tardive, 381. Trattamento dei fichi secchi, 382. Il pesco Elberta, 388. Nuovo pesco per conserve, 418. Irrigazione del mandorleto, 423. Ciliege conservate col freddo, 424. Irrorazioni con estratto di tabacco per combattere le rughe del melo, 433. Nuovo pesco « Golden Jubilee », 452. Fichi da seme, 459. L'attività solare e le piante da frutto: la potatura, 467. 503. Ciliege maturate a Natale in California, 492. Varietà di fruttiferi per i paesi caldi, 518. Quanto possono rendere i noci, 527. Varietà di lamponi, 527. Trattamento doganale delle mandorle, 530. Pesca tardiva Sabiechi, 555. Nuovi meli, 555. Varietà di meli americani, 561. Contro la larva orientale del pesco, 561. Andamento campagna frutticola 1927, 568. Potatura verde del pesco, 569.

— G —

Gelo. Come i concimi proteggono i cereali contro il g., 383.

Gelsicoltura. Per conoscere esattamente lo stato attuale della bachicoltura e g. in Italia, 159. La scarsa quantità di gelsi impedisce lo sviluppo della bachicoltura, 175. Concorso bandito in favore della g., 258. Per avere maggior quantità di foglia di gelso, 301. Concorso a premi per un rimedio contro il mal del falchetto, 323. Fornitura di piantine di gelso agli agricoltori, 325. 28 corsi di bachicoltura e g. tenuti presso varie Scuole Agrarie, 460. La concimazione necessaria ai gelsi dopo la raccolta della foglia, 500. Considerazione economica sul tornaconto nell'allevamento dei bachi, 501. Concorso per l'impianto di pioppi, gelsi e prati-gelso nell'Agro romano e Pontino, 525. Per la prenotazione di piantine di gelso, 561. Potatura dei gelsi, 578.

Gramigna. Per liberarsi dalle g., 184, 362.

Grandine. Piante grandinate, 37.

Granoturco. La Borsa del riso e del g. a Milano, 62. Per una maggior produzione di meliga (varietà e ibridi), 106. Una pubblicazione sulle prove di coltivazione del g. edita dalla Staz. Sper. di Maisicoltura di Curno, 158. In tema di g., 172. Superficie seminata a mais in Argentina, 193. Il g. e l'industria della carta, 194. Due concorsi a premi per la buona coltivazione e per la preparazione di semente incrociata di g., 290. La semina del g., 300. Consociazione dell'erba medica al g., 430, 431. Impiego dell'azoto e del letame in notevole quantità per ottenere un buon raccolto di g., 433. Contro il tarlo del g., 492. La coltivazione del Mais Caragua, 500. Concorso a premi per la maggior produzione di g. in provincia di Cremona, 525. Per combattere gli elateridi del g., 528.

Guccini dott. en. Alamanno. Nomina a Redattore Capo del «Coltivatore», 350, 380.

Guttaperca di guayule, 578.

— I —

Importazione. Unificazione delle disposizioni in materia di divieti di i. ed esportazione, 93. Divieto d'introduzione in Italia di api vive dall'estero, 93. R. Decreto circa le norme per l'impiego della farina bianca importata e destinata a prodotti per l'esportazione, 94. Dazio doganale negli Stati Uniti per i pomidori i. dall'Italia, 125. I. di carne congelata nel 1925 in Italia, 125. Norme relative all'i. dei seme-bachi in Grecia, 160. Istituzione di una

- tassa sulla consegna del legname i. a Servola, 231. Il certificato fitopatologico e i prodotti orticoli importati dalla Tripolitania in Italia, 293. Vigilanza sulla i. dall'estero di piante, parti di piante, semi ecc. soggetti a controllo fitosanitario, 321. Ammissione di nuove merci al beneficio della importazione temporanea, 326, 530. I. nel Regno in esenzione del dazio doganale di prodotti provenienti dalla Tripolitania e dalla Cirenaica, 326. I. di suini italiani in Svizzera, 389. Porti franchi italiani, 425. Divieto d'i. nella Svizzera di pollame vivo italiano, 461.
- Imposte.* Decreto relativo alla valutazione del reddito dominicale per l'anno 1927, 93. Norme per l'applicazione dell'i. camerale per l'anno 1927, 461.
- Infortuni agricoli.* R. Decreto sulla circoscrizione delle Commissioni arbitrali e compartimentali per gli i. sul lavoro in agricoltura, 30. Riconoscimento della « Cassa Mutua i. a. » in Potenza e in Ancona, 30.
- Innesto.* L'i. erbaceo per la vite, 396.
- Insetti ed altri animali nocivi alle piante.* La miscela Berlese nella lotta antidiacica, 17. Decreto sulla « processionaria del pino », 54. I trattamenti invernali ai fruttiferi contro gli i. n., 79. Per distruggere gli i. n. ai seminati a grano, 112. Fumigazioni contro la cocciniglia del pero, 124. L'acido cianidrico come mezzo di lotta contro la « Bianca-Rossa », 245. Consorzio Provinciale obbligatorio contro la mosca dell'olivo a Ragusa, 292. L'uso degli areoplani per la lotta contro gli insetti in Francia, 356. Un nuovo insetticida, 388. Una speciale questione diaspidica, 405. Contro le formiche dei giardini, 419. Polverizzazioni contro gli i. e i funghi che facilitano il propagarsi di malattie della patata, 421. Lotta contro la mosca delle olive in Italia, 459. Per proteggere le giovani piante dalla selvaggina, 460. Contro il tarlo del granoturco, 492. Le tignuole dell'uva, 500. Gli elateridi del granoturco, 528. Il fleotripide dell'olivo, 537. L'infusione di pomodoro contro gli i. n. alle piante, 561. Contro la larva orientale del pesce, 561. La lotta contro « l'Anomala Vitis », 561. Contro i pidocchi degli agrumi, 582.
- Irrigazione.* Disposizioni per i consorzi e le opere di i. nell'Italia settentrionale e centrale, 92. Un canale, un libro e uomini egregi, 197. Un esperimento di irrigazione nel Basso Polesine, 288. I. del mandorleto, 423. Riconoscimento dell'« Associazione irrigazione Est Sesia » in Novara, 494. Riconoscimento del Consorzio d'i. del Vaso Incornala nel Comune di Bagnola Mella, 529.
- Irrorazioni.* La miscela Berlese nella lotta antidiacica, 17. Le irrorazioni nei moderni frutteti industriali, 116. Per incalcinare alberi fruttiferi, 152. I. di solfato di rame alle viti, olivi, patate, pomidori, 331. Apparecchi fissi d'i. medicamentose, 351. Le i. rameiche agli olivi nel mese di maggio, 397. I. di estratto di tabacco per combattere le rughe del melo, 433. Le i. per combattere il fleotripide dell'olivo, 537.
- Istituti agrari.* Designazione degli Istituti incaricati della vigilanza per l'applicazione del R. Decreto contro le frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario e di prodotti agrari, 127, 155. R. Decreto relativo alla sorveglianza sugli I. incaricati di favorire la produzione granaria, 162. Fondazione in Roma dell'I. Fitoterapico italiano, 192. Visita di S. A. R. il Duca degli Abruzzi all'Istituto Agricolo Coloniale di Firenze, 229. Trasformazione del Laboratorio di chimica agraria di Bologna in Ente morale, 262. Erezione in Ente morale dell'Istituto di conigliocultura di Alessandria, 263, 292. Autorizzazione al Regio Istituto superiore agrario di Bologna ad accettare un lascito disposto in suo favore, 263. I. incaricati del servizio di analisi per combattere le frodi nella torrefazione del caffè 294. Per un I. sperim. di frutticoltura in pianura, 325. Il coordinamento delle istituzioni agrarie provinciali del Lazio, 237. Approvazione del nuovo testo di statuto dell'Istituto coloniale italiano, 390. Annessione dell'Istituto sperimentale di meccanica agraria di Milano al R. I. Superiore Agrario della città stessa, 494. Scioglimento del Consiglio di amministrazione dell'I. sperimentale zootecnico di Roma, e nomina del Commissario, 562.
- Istruzione agraria.* Nuovo corso di meccanica agraria, 30. Per la preparazione dell'emigrante italiano, 30. Costituzione dell'Istituto Fascista di tecnica e di propaganda agraria, 90. L'i. a. e le donne rurali, 144, 252. Note di insegnamento agrario popolare, 281. Il circolo di coltura agraria « Italo

Balbo, 388. Corsi di apicoltura, 389. Corsi teorico-pratici di Agricoltura alla Scuola di Pozzuolo del Friuli, 389. Un corso teorico-pratico di bachicoltura per giovani contadini, 389. 28 corsi di bachicoltura e gelicoltura tenuti presso diverse Scuole agrarie, 460. Agricoltori in gita d'istruzione nel Veneto, 460. L'insegnamento complementare di economia e legislazione agraria nell'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Roma, 462. Istituzione della Scuola di Malariologia in Roma, 492, 530, 562. Concorso per tavole murali per l'insegnamento ai contadini, 525.

— L —

Latte. Il problema del l. in Francia, 108. Nuovi esperimenti di panificazione fatti con miscela di farina di frumento e farina di l., 125. Dispensa dalla cauzione dei commercianti alle latterie sociali, 231. Il congresso dei produttori di l. del Sud-Est della Francia, 259. Bovine che producono 40 q.li di latte ciascuna e per anno, 292. La produzione del l. e la mescolanza di mangimi concentrati, 301. Il convegno nazionale del l. a Milano, 324. Esposizione internazionale di imballaggi per latte e latticini a Berlino, 491. La più antica Latteria Cooperativa d'Italia, 528. La sterilizzazione nelle latterie, 561.

Lavoro. Regolamento generale sull'igiene del l., 488. Organizzazione scientifica del l. in agricoltura, 491.

Leggi e decreti. - *A. Accordi.* - Per la creazione di un Ufficio internazionale delle epizoozie avente sede in Parigi, 262. Esecuzione di atti internazionali, fra l'Italia e la Grecia, 530. — *Alcole.* - Provvedimenti per l'impiego dell'a. come carburante, 126, 530. — *Animali.* - Istituzione di una tassa speciale sugli animali caprini, 194. Per la creazione di un Ufficio internazionale delle epizoozie avente sede in Parigi, 262. Modificazione dell'art. 9 della legge per la protezione degli animali, 358. — *Antiparassiti.* - Trattamento degano del prodotto antiparassitario « Zyclon B. », 231. — *Apicoltura.* - Divieto d'introduzione in Italia di api vive dall'estero, 93. Approvazione del regolamento per l'esecuzione del Regio Decreto-Legge 23 ottobre 1925 n. 2079, per la difesa dell'apicoltura, 494. — *Assicurazione agricola.* - Approvazione delle tariffe per corrente anno per l'assicurazione agricola, 263. Autorizzazione alla Mutua assicurazioni Enti cooperativi italiani ad esercitare nel Regno l'assicurazione, 461. — *Avicoltura.* - Disposizioni a favore della pollicoltura e conigliocoltura, 62. — *B. Bonifica.* - Classificazione in prima categoria di opere di bonifica, 92, 93, 161, 162, 358, 530. — *Brasile.* - Progetto di legge per la riforma monetaria in Brasile, 160. — *C. Camera Agrumaria.* - Modificazione sul funzionamento della C. A. per la Sicilia e la Calabria, in Messina, 126. — *Carburante.* - Provvedimenti per l'impiego dell'alcole come carburante, 126, 530. Rilascio di buoni per il prelevamento di petrolio per uso agricolo, 194. — *Casse infortuni agricoli.* - Riconoscimento della « Cassa infortuni agricoli » in Potenza e Ancona, 30. — *Casse rurali.* - Riconoscimento giuridico dell'Associazione delle Casse rurali, agrarie ed enti ausiliari, 161. Nomina del presidente dell'Associazione delle Casse Rurali agrarie ed enti ausiliari, 162. — *Cattedre Ambulanti d'Agricoltura.* - Costituzione, ordinamento e funzionamento delle Cattedre Ambulanti d'Agricoltura, 93. Ordinamento delle Cattedre Ambulanti d'Agricoltura e istituzione in Roma di un Ente nazionale per le Cattedre stesse, 258. Propaganda agraria nelle Province di nuova istituzione e Cattedre Ambulanti di Agricoltura, 529. — *Citrato di calcio.* - Prezzo minimo di vendita del citrato di calcio per l'esercizio 1926-27 della Camera Agrumaria per la Sicilia e Calabria in Messina, 93. — *Colonie.* - Assegnazione straordinaria di L. 5.840.000 al bilancio 1926-1927 della Somalia per riscatto di opere pubbliche eseguite dalla Società agricola Italo-Somala, 30. Concessione di un contributo straordinario per la Fiera campionaria di Tripoli, 161. Concessione di mutui ad aziende governative per imprese di colonizzazione in Eritrea ed in Somalia, 162. Modificazione alla composizione del Consiglio superiore coloniale, 162. Composizione del Consiglio di Amministrazione del Ministero delle Colonie, 263, 294. Quantitativo delle merci coloniali da ammettere nel Regno a trattamento

di favore durante l'anno 1927, 326. Importazioni nel Regno in esenzione dal dazio doganale di prodotti provenienti dalla Tripolitania e dalla Cirenaica, 326. Maggior assegno nel bilancio delle Colonie per l'esercizio finanziario 1926-27, 390. Premi a favore degli agricoltori della Cirenaica, 424. Modificazione al funzionamento del Consiglio Coloniale, 462. — *Colonie Agricole*. - Modificazione allo Statuto della C. A. per i figli dei contadini morti in guerra della provincia di Mantova, 529. — *Commercio*. - La legge e la vendita delle piante, 9, 42, 74. Istituzione di una sezione staccata della Borsa merci presso il Mercato agricolo generale in Napoli, 93. Vigilanza sull'importazione dall'estero di piante, semi ed altri prodotti soggetti a controllo fitosanitario, 321. — *Comunanze agrarie*. - Scioglimento dell'Amministrazione della Comunanza agraria di Pescara e di Pretare in Arquata del Tronto e nomina del Regio Commissario, 30. — *Concimaje*. - Sul decreto delle concimaje obbligatorie, 11. Termine stabilito per la obbligatorietà delle concimaje, 162. — *Concimi*. - Trattato di commercio italo-austriaco (trattamento doganale solfato di ammonio e superfosfato), 30. — *Confederazione Nazionale Fascista degli Agricoltori*. - Nomina del Presidente della C. N., F. A., 93. — *Conigliicoltura*. - Disposizioni a favore della pollicoltura e conigliicoltura, 62. Erezione in ente morale dell'Istituto nazionale di conigliicoltura di Alessandria ed approvazione dello statuto relativo, 263. — *Conserven alimentari*. - Approvazione del regolamento per le fabbriche di conserve alimentari preparate con scianze vegetali, 93. — *Consorzi*. - Riconoscimento giuridico del Consorzio « Calabria » per la produzione e selezione sementi in Catanzaro, ed approvazione del relativo Statuto, 93. Istituzione del Consorzio denominato « Segretariato Nazionale per la montagna » con sede in Roma, per il miglioramento dei patrimoni silvo-pastorali, 126. — *Credito Agrario*. - Erezione in ente morale della Cassa comunale di credito agrario di Cuglieri, 92. Provvedimenti a favore delle Casse di Credito agrario delle provincie meridionali della Sicilia e Sardegna, 259. Norme per la gestione delle Casse comunali di Credito agrario della Basilicata, 358. — *D. Dazio*. - Decreto relativo alla facoltà del Governo circa l'aumento del dazio sullo zucchero di prima e seconda classe, 161. — *Dogane e Dazi Doganali*. - Ammissione nel Regno in esenzione da dazio doganale, senza limiti nel quantitativo di semi oleosi provenienti dalle Colonie Italiane, 93. Trattamenti doganali degli oli vegetali non nominati, 94. Trattamento doganale del prodotto antiparassitario « Zyclon B. », 231. Concessione della franchigia doganale per il melasso di canna destinato alla fabbricazione dei foraggi melassati, 326, 390. Importazioni in franchigia di semi di lino destinati alla semina, 326, 529. Modificazioni al testo unico delle leggi per la risoluzione delle controversie doganali, 461. Proroga dei termini per la importazione in esenzione da dazio doganale dei pomodori e dell'uva da tavola di provenienza dalle Colonie Italiane, 494. Conversione in legge del R. Decreto Legge che modifica il trattamento doganale delle mandorle, dei semi di soia e del tricoloro di etilene, 530. *E. Emigrazione*. - Autorizzazione a cedere gratuitamente alla Colonia agricola « Regina » di Rio Negro materiale sanitario di proprietà dello Stato, 93. — *Ente Nazionale Serico*. - Istituzione dell'E. N. S., 126. Nomina del Presidente, 262. Costituzione del Collegio dei revisori dei conti dell'Ente nazionale serico, 294. — *Esplosivi*. - Stanziamento di somma per premi e spese per la produzione di esplosivi adatti per applicazioni agricole, 162. — *Esportazione*. - La soppressione in Francia della tassa sull'esportazione, 92. Unificazione delle disposizioni legislative in materia di olive di importazione ed esportazione, 93. Soppressione del divieto di esportazione del riso in lolla, 294. — *F. Farina*. - Per la fabbricazione all'interno con farina abburrattata a tasso inferiore all'80 per cento di prodotti destinati all'esportazione, 92. Abburrattamento delle farine e panificazione, 93. Prodotti dei quali è consentita la fabbricazione con farina bianca di frumento, 94. — *Federaz. Provin. Fasciste degli Agricoltori*. - Approvazione dello Statuto delle F. P. F. A., 126. Nomina dei presidenti delle F. p. dipendenti dalla Confederazione nazionale fascista degli agricoltori, 494. — *Ferrovie*. - Variazione ed aggiunte alle vigenti condizioni e tariffe 530. — *Fiere, Esposizioni e Mostre*. - Concessione di un contributo straordinario per la Fiera campionaria di Tripoli, 161. Istituzione ed organizza-

zione di fiere, mostre ed esposizioni, 386, 494. — *Frodi*. - Autorizzazioni ad Enti diversi a costituirsi parte civile nei procedimenti per infrazioni alle disposizioni contro le frodi nella preparazione e nel commercio di prodotti agrari o di uso agrario, 93, 126, 127, 194, 294, 494, 529. Designazione degli Istituti incaricati della vigilanza per l'applicazione del R. Decreto concernente la soppressione delle frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario e di prodotti agrari, 127, 155. Approvazione del regolamento per la esecuzione del R. decreto-legge contro le frodi nella preparazione e nel commercio del caffè torrefatto, 194. Istituti incaricati del servizio di analisi per combattere le frodi nella torrefazione del caffè, 294. — *Frumento*. - Approvazione di schemi di provvedimenti relativi alla lavorazione e sistemazione dei terreni adibiti a frumento, 59. Sorveglianza sugli Istituti ed Enti cui sono affidati compiti relativi all'incremento della produzione granaria del Paese, 162. Costituzione del Comitato permanente del grano, 355. Composizione e compiti dello stesso, 462. Obbligatorietà della denuncia della trebbiatura a macchina del grano, 194, 562. Nomina del Comitato permanente del grano, 494. Disposizioni eccezionali per la cattura del passero, 562. — *G. Grecia*. - Esecuzione di atti internazionali, firmati a Roma il 24 novembre 1926, fra l'Italia e la Grecia, 580. — *I. Igiene del lavoro*. - Regolamento generale sull'igiene del lavoro, 488. — *Importazioni*. - Unificazione delle disposizioni legislative in materia di divieti di importazione ed esportazione, 93. Aliquota della tassa di scambio sul legname resinoso da opera proveniente dall'estero per il periodo 1 gennaio-30 giugno 1927, 94. Vigilanza sulla importazione dall'estero di piante, parti di piante, semi ed altri prodotti vegetali, soggetti a controllo fitosanitario, 321. Ammissione di nuove merci al beneficio della importazione temporanea, 326, 580. — *Imposte*. - Coefficiente di valutazione del reddito dominicale dei terreni per l'anno 1927, 93. Norme per l'applicazione dell'imposta camerali per l'anno 1927, 461. — *Infortuni sul lavoro in agricoltura*. - Sede e circoscrizione delle Commissioni arbitrali compartimentali per gli infortuni sul lavoro in agricoltura, 30. — *Insetti nocivi all'agricoltura*. - Decreto sulla « Processionaria del pino », 54. — *Ippologia*. - Composizione del Consiglio ippico istituito presso il Ministero dell'Economia Nazionale, 262. — *Irrigazione*. - Disposizioni per i consorzi e le opere di irrigazione nell'Italia settentrionale e centrale, 92. Riconoscimento dell'« Associazione irrigazione Est Sesia » in Novara, 494. Riconoscimento agli effetti del R. Decreto 13 agosto 1926 n. 1907, del Consorzio di irrigazione del Vaso Incornale con sede nel Comune di Bagnola Mella, 529. — *Istituti, Scuole, Laboratori Agrari*. - Pareggiamenti dell'Istituto Agrario « Vegni » delle Capezzine (Arezzo) alle Regie Scuole Agrarie medie, 62. Consorzio fra lo Stato e la provincia di Trento per il funzionamento della « Scuola provinciale di pratica agricola e di economia domestica » in Teodone, 126. Istituzione in una zona della Sardegna, di una succursale della Scuola pratica di meccanica agraria di Roma, 162. Trasformazione del Laboratorio di chimica agraria di Bologna in ente morale autonomo, 262. Istituto nazionale di conigliicoltura di Alessandria, 263. Autorizzazione al Regio istituto superiore agrario di Bologna ad accettare un lascito disposto in suo favore, 263. Regolamento per l'edilizia delle scuole uniche rurali, 358. Nuovo testo di statuto dell'Istituto coloniale italiano, 390. Annessione dell'Istituto sperim. di meccanica agraria di Milano al Regio Istituto Superiore Agrario della città stessa, 494. Istituzione in Roma di una Scuola di malariologia, 530. Scioglimento del Consiglio di amministrazione dell'Istituto sperimentale zootecnico di Roma e nomina del Commissario, 562. Termini per l'approvazione dei conti consuntivi annuali delle Regie Stazioni sperimentali di granicoltura di Rieti e di bieticoltura di Rovigo, 562. — *Istruzione agraria*. - Istituzione presso l'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Roma dell'insegnamento complementare di economia e legislazione agraria, 462. — *N. Nomine*. - Presidente della Confederazione Nazionale Fascista degli Agricoltori, 93. Presidente dell'Associazione delle Casse rurali, agrarie ed enti ausiliari, 162. Presidente dell'Ente nazionale serico, 262. Membri del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Foreste Demaniali, 494. Presidenti delle Federazioni provinciali dipendenti dalla Confederazione nazionale fascista degli agricoltori, 494. Co-

mitato permanente del grano, 494. — *P. Piante.* - La legge e la vendita delle piante, 9, 42, 74. Vigilanza sulla importazione dall'estero di piante, parti di piante, semi ed altri prodotti vegetali soggetti a controllo fitosanitario, 321. — *Piante industriali.* - Provvedimenti a favore della coltivazione indigena del tabacco nella Venezia Tridentina, 63. Costituzione della Società Anonima «Azienda Tabacchi Italiani» (A. T. I.), 126. Istituzione di una Agenzia del Monopolio italiano dei tabacchi in Oriente, 161. Approvazione del regolamento per la esecuzione del R. Decreto-legge 15 ottobre 1925 n. 1929 diretto a combattere le frodi nella preparazione e nel commercio del caffè torrefatto, 194. Permesso di impiegare olio di vasellina nella torrefazione del caffè, 294. Modificazioni al regolamento 12 ottobre 1924 n. 1590, sulla coltivazione indigena del tabacco, 461. Norme per l'importazione in franchigia di semi di lino destinati alla semina, 529. Aumento dell'aggio di vendita sui tabacchi esteri, 530. — *Piscicoltura.* - Soppressione dell'Ispettorato generale della pesca, 63. Per favorire l'industria della pesca e dell'acquicoltura, 93. Approvazione del nuovo Statuto della Società regionalveneta per la pesca e l'acquicoltura, 162. — *Propaganda agraria.* - Sorveglianza sugli Istituti ed enti cui sono affidati compiti relativi all'incremento della produzione granaria del Paese, 162. Servizio di propaganda agraria nelle Province di nuova istituzione, 390. Servizio di propaganda agraria nelle Province di nuova istituzione e per le Cattedre ambulanti di agricoltura, 529: — *R. Riso.* - Soppressione del divieto di esportazione del riso con lolla, 294. — *S. Selvicoltura.* - Decreto sulla «Processionaria del pino», 54. Costituzione del Segretariato nazionale per la Montagna, 60. Modificazioni ed aggiunte al regolamento per l'esecuzione della legge sulla costituzione del Parco Nazionale d'Abruzzo, 93. Aumento del contributo annuo dello Stato a favore del Consorzio dei rimboschimenti della Provincia d'Istria, 126. Istituzione del Consorzio denominato «Segretariato Nazionale per la montagna», 126. Soppressione della Direzione generale delle foreste e dei demani ed istituzione dell'«Azienda Forestale Demaniale», 390. Aumento del contributo dello Stato al Consorzio dei rimboschimenti della provincia di Genova, 461 - di Forlì, 462. Costituzione di un Consorzio di rimboschimento in provincia di Zara, 462. Istituzione di un ruolo di personale di ragioneria della Milizia nazionale forestale, 462. Costituzione del Consorzio tra lo Stato ed il Comune di Massa per il rimboschimento del bacino del Canal Magro, 462. Nomina dei membri del Consiglio di Amministrazione dell'«Azienda Foreste Demaniali», 494. — *Sementi.* - Erezione in ente morale dell'«Ente consorziale di produzione e distribuzione di sementi selezionate di frumento, per la Maremma Toscana» di Grosseto, 62. — *Soja.* - Conversione in legge del R. Decreto Legge 17 giugno 1926 n. 1018, che modifica il trattamento doganale dei semi di soja, 530. — *T. Talpe.* - Divieto di caccia e cattura della t. nella provincia di Treviso, 62, 93. - di Vicenza, 93. — *Tasse.* - La soppressione in Francia della t. sull'esportazione, 92. Aliquota della t. di scambio sul legname resinoso da opera proveniente dall'estero per il periodo 1 gennaio 30 giugno 1927, 94. Istituzione di una tassa speciale sugli animali caprini, 194. Istituzione di una tassa speciale sulla consegna del legname importato a Servola a favore dell'Ente morale «Associazione degli interessati nel commercio del legname» con sede in Trieste, 231. Autorizzazioni a diversi Comuni ad applicare agli effetti degli anni 1925 e 1926 la tassa sul bestiame con la riduzione dei minimi imponibili, 262, 461, 494. Determinazione del valore medio del cotone greggio agli effetti della restituzione della tassa di scambio, 326. — *Terreno e sua lavorazione.* - Approvazione di schemi di provvedimenti relativi alla lavorazione-sistemazione dei terreni adibiti a frumento, 59. Per incoraggiare i dissodamenti, la motoaratura e la elettrocoltura, 161. Stanziamento di somma per premi e spese per la produzione di esplosivi adatti per applicazioni agricole, 162. — *Trasporti.* - Variazioni ed aggiunte alle vigenti condizioni e tariffe per i trasporti delle cose sulle Ferrovie dello Stato, 530. — *Trattati di commercio.* - Trattato di commercio italo-austriaco (trattamento doganale solfato di ammonio e superfosfato), 30. — *Zuccheri.* - Approvvigionamento di z., 358. Regime fiscale dello zucchero e saccarina, 461.

Legno. Divieto di esportazione del legname dalla Francia, 62. Aliquota della

- tassa di scambio sul legname resinoso da opera proveniente dall'estero per il periodo 1 gennaio-30 giugno 1927, 94. Istituzione di una tassa sulla consegna del legname importato a Servola, 231.
- Leguminose* (V. anche *Soja*). Semina di piselli, 133. Su alcune prove di concinnazione azotata delle leguminose raggere, 203. Le l. da seme che precedono la coltura del frumento, 401.
- Letame*. Lo spargimento del letame e l'uso della motoaratrice, 266, 363. Per fare un buon concio, 283. Usate soltanto letame ben maturo, 367.
- Libri nuovi* (della Biblioteca agraria e minima Ottavi). — 1927. — A. Vivenza (Avvicendamento delle colture), 21. G. Barontini (L'ingrassamento del maiale - Il fieno greco - La lupinella - Il cedro da canditura), 118. E. Piozzi (Conosciamo le selve, 118. De Rauschenfels (Apicoltura popolare o villica), 118. T. Poggi (Il contadino galantuomo), 118. F. Cerriana (Coltivazione del granturco), 118. Jeleni (Malattie dei vitelli), 118. Galbusera (L'alta epizootica), Redazione del Giornale Vinicolo Italiano (L'ultima legge contro le frodi nella preparazione e nel commercio dei vini, aceti, sciroppi e conserve), 186. L. Rossi (Il parto della vacca), 123. O. Gorni (Chiaccherando di arature), 223. M. Mariani (I sali potassici), 223, 266. E. Ottavi-L. Gabotto (Contro le malattie e gli insetti delle piante agrarie), 382. V. Vermorel (Distruzione delle cattive erbe per mezzo dell'acido solforico e delle soluzioni chimiche), 418. Tanaro (Come si possa ridurre a frutteto una vigna fillosserata), 418. Vignani (Come aumentare la produzione dell'olivo), 418. A. Bruttini (I concimi), 453. Tito Poggi (Le concimaje), 486. E. Rizzetti (Pollicoltura pratica), 486. O. Ottavi (Secondi vini e vinelli), 118. (Come si adoperano i prodotti enologici - Miglioramento e correzione dei mosti e dei vini - Vinificazione razionale - Malattie ed alterazioni dei vini), 519. A. Cravinc (I concimi chimici), 519. — (Memoria di una vacca svizzera da un viaggio nel Mezzogiorno d'Italia), 519. G. Dalmasso (I nemici del frutteto), 519. D. Tanaro (Perchè il pesce non produce), 519. Racah (Viti americane - La pratica della viticoltura americana), 556.
- Libri nuovi*. (AUTORI): A. Aloï, 184. Avanzi, 553. B. Bardellini, 317. Barili, 285. Bellucci, 183. Bignani, 149. Bochiechio, 252, 285. Boni, 485. Borrelli, 285. Briganti, 115. Buzi-Caracci, 50. C. Casella, 184. Castorina, 81. Cattedra Ambulante d'agricoltura di Bolzano, 149. Cattedra Amb. d'Agr. di Poggio Mirteto, 115. Coletti, 51. Commissione per la propaganda granaria della provincia di Alessandria, 184. Commissione provinciale per la propaganda granaria di Chieti, 516. Consorzio Agrario di Firenze, 183. Curzi, 221. D. Dalmasso, 251. De Carolis, 485. Dechambre, 81. Draghetti, 450. F. Federazione nazionale delle bonifiche, 251. Ferrari, 414. G. Gabotto, 50, 416. Galli, 81. Gareglio, 553. Grizioti-Kretschmann, 51. I. Italia Agricola, 50. Istituto di allevamento vegetale per la cerealicoltura di Bologna, 350. J. Josa, 450. L. Lanzillotti, 415. Lumia, 150. M. Manetti, 81. Manvilli, 252. Marcello, 150. Maylin, 50. Michahelles, 485. Mozzi, 516. P. Pallotta, 150. Pascal, 81, 252. Pasquali, 115. Passerini, 351. Pirovano, 184. Prosperi, 284. Provenza, 285. — R. Rabaté, 553. Rasetti, 284. Rivera Campanile, 553. Romolotti, 150. 184. S. Sansone A. e C., 115. Savastano, 317, 380. Scaramuzzi, 252. Schreiber, 22. Scuola Agraria Media di Marsala, 221. Sernagiotto, 317. Serpieri, 183. Sindacato provinciale tecnici agricoli di Pisa, 149. Stacchini, 115, 221, 222. Statuti, 252. T. Tallarico, 415. Tensi, 149. Todaro, 379. V. Valesin, 150. Valvassori, 320. Vercier, 81. Vermorel, 81. Voltan, 285. Z. Zago, 316. Zannarichi, 183. Zappardi, 380. Zuccarini, 115.
- Libri nuovi*. (MATERIA): A. Agricoltura (Rasetti), 284. (Bochiechio), 285. (Agricoltura (Stacchini), 115. Alimentazione del bestiame (Lanzillotti), 415. Analisi chimica (Castorina), 81. Atti (Sindacato provinciale tecnici agricoli di Pisa), 149. Avicoltura (L'Italia Agricola), 50. (Pascal), 81, 252. (Tensi), 149. (Pallotta), 150. B. Battaglia del grano (Cattedra Amb. d'Agr. di Poggio Mirteto), 115. Cattedra ambulante d'agricoltura di Bolzano, 149. (Serpieri A. e Bellucci A.), 183. (Commissione per la propaganda granaria della provincia di Alessandria), 184. (Commissione provinciale per la propaganda granaria di Chieti), 516. Bestiame. (Dechambre), 81. (Romolotti), 150. (Borrelli), 285. (Lanzillotti), 415. Bonifica (Federazione nazionale delle bonifiche),

251. (Mozzi), 516. *Botanica* (Pirovano), 184. **C.** *Caccia* (Voltan), 285. *Cascificio* (Boni), 485. *Cerealicoltura* (Maylin), 50 (Avanzi), 553. *Chimica* (Castorina), 81. (Zammarchi), 183. *Colonie* (Briganti), 115. *Concimazione* (Statuti), 252. (Manvilli), 252. *Concimi* (Schreiber), 22. (Zago), 316. *Cooperazione agraria* (De Carolis), 485. **D.** *Disinfezioni* (Vermorel), 81. **E.** *Economia agraria* (Griziotti-Kretschmann), 51. (Coletti), 51. *Elettrotecnica* (Pirovano), 184. *Emigrazione* (Valesin), 150. *Enologia* (Garoglio), 553. *Erbe infeste* (Rivera e Campanile), 553. (Rabaté), 553. *Estimo rurale* (Lumia), 150. **F.** *Floricoltura* (Stacchini), 221. *Foraggi* (Tallarico), 415. *Frumento* (Vermorel), 81. (Serpieri A. e Bellucci A.), 183. (Consorzio Agrario di Firenze), 183. (Aloi), 184. (Istituto d'allevamento vegetale per la cerealicoltura), 350. (Passerini), 351. (Tedarò), 379. (Draghetti), 450. (Michahelles), 485. *Frutticoltura* (Vercieri), 81. (Stacchini), 115. (Zuccarini), 115. (Regia Scuola Agraria Media di Marsala), 221. (Bochicchio), 252. (Savastano), 247. 380. *Famigazioni* (Società generale fumigazioni e disinfezioni A. Sansone), 115. **G.** *Gelsicoltura* (Casella), 184. *Granoturco* (Zapparoli), 380. **I.** *Ibridazione e Ibridi* (Maylin), 50. (Dalmasso), 251. (Istituto d'allevamento vegetale per la cerealicoltura di Bologna), 350. *Industrie* (Stacchini), 222. *Insetti nocivi* (Società generale fumigazioni e disinfezioni A. Sansone), 115. *Irrigazione* (Bignami), 149. (Sernagiotto), 317. *Istituti Agrari* (Marcello), 150. (Ferrari), 414. *Istruzione agraria* (Iosa), 450. **L.** *Lana* (Romolotti), 184. *Latte* (Lanzillotti), 415. **M.** *Macchine agricole* (Bardellini), 317. **O.** *Olivicoltura* (Buzzi-Carocci), 50. *Orticoltura* (Valvassori), 320. *Ovini* (Romolotti), 150. **P.** *Patologia vegetale* (Vermorel), 81. (Curzi), 221. *Piante industriali* (Stacchini), 115. *Piante medicinali e da profumeria* (Stacchini), 115, 221, 222. *Praticoltura* (Romolotti), 150. (Barili), 285. (Gabotto), 416. *Proprietà rurali* (Pasquali), 115. **R.** *Relazioni* (R. Scuola Agraria Media di Marsala), 221. (Scaramuzzi), 252. *Religione* (Gabotto), 50. *Rotazioni* (Manvilli), 252. **S.** *Scienze naturali* (Zammarchi), 183. *Scuole Agrarie* (Scaramuzzi), 252. *Selvicoltura* (Galli), 81. (Bochicchio), 252. *Suinicoltura* (Tensi), 149. **T.** *Terreno* (Statuti), 252. (Bardellini), 317. **U.** *Ura* (Prosperi), 284. **V.** *Visite* (Marcello), 150. *Viticoltura* (Dalmasso), 251. (Prosperi), 284. *Virai* (Zuccarini), 115. **Z.** *Zootecnia* (Dechambre), 81. (Manetti), 81. (Tensi), 149. (Romolotti), 150, 184. (Provenza), 285. (Borrelli), 285. (Lanzillotti), 415.

Lino. Franchigia doganale per semi di l., 326, 529.

Liquirizia. La coltivazione della l. nell'U.R.S.S., 260.

Lumache. Auguriamoci una invasione di l., 22. L'allevamento delle l., 353.

Luzzatti Luigi. In morte di L. L., 329.

— M —

Macchine e attrezzi. Si abbia cura delle macchine, 6. Esperimenti di aratura con trattore elettrico, 27. Il trasporto in ferrovia delle trattrici agricole, 31. Come si devono conservare le caldaie a vapore, 38. 48.000 lire di premi ai vincitori del concorso per trapiantatrici indetto dalla Stazione di Riscicoltura di Vercelli, 58. La pressa-frantoio Checchia, 60. Il sarchiello rincalzatore da grano, 72. Motocoltura e lavori sussidiari, 86. Concorso a premi per la costruzione di una moto-falciatrice, 88. L'uso dello spago di canapa per le mietitrici-legatrici, 94. L'irroratrice «Phœnix», 116. Due concorsi per la fabbricazione di macchine perforatrici e di esplosivi, 122. L'irroratrice «Eclair N. 3 Vermorel», 152. Rilasci di buoni per il prelevamento di petrolio per uso agricolo, 194. Pulizia e attrezzamento delle m. da raccolto, 236. Il IV Salone internazionale delle m. agricole a Zagabria, 259. Esposizione di m. a Mosca, 259. Nuovi apparecchi per il taglio di boschi cedui, 260. Lo spargimento del letame e l'uso della moto-aratrice, 266, 363. Il rivivificatore dei prati, 314. Esposizione di m. agricole e industriali a Mantova, 323. L'aratore siciliano, 345. Apparecchi fissi di irrorazioni medicamentose, 351. Il tavolone adoperato nella coltura del cotone, 378. Un tipo nuovo di zappa a spalla, 423. Come l'opera dell'uomo può essere sostituita con vantaggio dalle macchine, 452. Su di un'aratrice meccanica italiana, 512.

Malaria. La profilassi antimalarica, 397. Una Scuola di malarologia in Roma, 492, 530, 562.

- Malattie delle piante.* Una nuova malattia crittogamica dei pomidori, 25. Trattamento contro le muffe bleu dei limoni, 29. I trattamenti invernali per combattere le malattie dei fruttiferi, 79. La ruggine del fagiolo, 186. L'impiego degli aeroplani per disinfiettare zone di oliveti minacciate da malattie, 192. Fondazione in Roma dell'Istituto fitoterapico italiano, 192. Acido cianidrico contro la « Bianca-rossa », 245. Per combattere l'oidio delle rose, 261. Come combattere la peronospora del pomodoro, 313, 517. R. Decreto relativo alla vigilanza sulla importazione dall'estero di piante, parti di piante, semi etc., soggetti a controllo fitosanitario, 321. Concorso a premi per un rimedio contro il mal del falchetto, 323. La scabbia o rizettonia delle patate, 351. Le irrigazioni preventive contro l'occhio di pavone dell'olivo, 397. Per combattere la muffa grigia dei rosai, 419. Trattamenti contro le malattie della patata, 420. La propagazione del mosaico, 424. Contro le rughe del melo, 433. Il « mal del piede » dei cereali, 514.
- Malattie degli animali.* Contro la diarrea e polmonite infettiva dei vitelli ed epizozie dei suini, 26. Per combattere il colera delle galline, 228. Il met. do Marchi nella lotta contro la vaginite granulosa, la sterilità e l'aborto, 292. Creazione in Parigi di un Istituto Internazionale delle Epizozie, 262, 192. l'infezione diftero-epiteliomatosa dei polli, 557. Sterilità delle bovine, 581. Vaccinazione della tubercolosi, 582.
- Massaie.* Donne rurali, 144, 252. Donne rurali d'America, 382. La sezione femminile al Congresso Internazionale d'Agricoltura, 510.
- Meloni.* Per ottenere un prodotto precoce di m., 123. Il m. pera, 158.
- Menta.* La m., 253.
- Mostre.* (V. anche *Concorsi, Esposizioni, Fiere*). Una grande m. ovina a Foggia, 58. M. intern. del manifesto alla F. di Milano, 88. M. di uve e frutta cons. Seconda Mostra-Rassegna di razze galline e muni padovane selezionate, 123. Fiera e M. di bestiame a Ozieri, 157. M. agricola industriale del Mezzogiorno d'Italia, 157. Mostra di colombi e animali da cortile a Reggio Emilia, 157. Per le M. zootecniche alla Fiera di Milano, 190, 355. La grande M. di frutticoltura e la II M. di cerealicoltura in Pisa, 191. M. zootecnica di Rho, 226. M. del pioppo alla Fiera di Milano e di Padova, 226. La XX^a M. del vino a Bolzano, 291. Una Sezione nazionale della risicoltura nella M. dei prodotti agricoli, 291. Concorso fotografico forestale e M. relativa, 323. M. bovina di Forlì, 324. La M. dei bovini di razza bruno alpina di Lodi, 385. Norme relative alla istituzione ed alla organizzazione di fiere, mostre ed esposizioni, 386, 494. La M. zootecnica sociale e il 1° concorso prov. per tori di razza bigia fra i comuni di Albano, Ambiguasego e Torreglia, 457. Mostra zootecnica provinciale a Pavia, 490. La seconda « Sagra degli asparagi » a Bassano, 491. Il V Congresso e la M. del freddo, 526. Quattro M. circolari del grano, in provincia di Cuneo, Mondovì, Alba e Saluzzo, 560. La M. orto-frutticola di Francoforte sul Meno, 580. M. dei Monti Sibillini, 580. M. del Grano (1928), a Milano e Roma, 580, 581.
- Mulo.* Un monumento al m. di guerra, 194.

— N —

- Necrologi.* Dante Marchieri, 21. Alberto Ara, 57. Guido Tosi, 87. Giuseppe Maoli, 121. Yvette Zanotti, 121. Adriano Racah, 190. Adele Pallotta, 227. Luigi Luzzatti, 324, 329. Francesco Antonio Sannino, 384. Camillo Mancini, 456.
- Nomine.* Come è risultata composta la Commissione Tecnica per il miglioramento dell'agricoltura, 60, 94. Le elezioni alla R. Accademia Economico-Agraria dei Georgofili, 60. Nomina del presidente della Confederazione naz. fascista degli agricoltori, 93. N. del presidente dell'Associazione « casse rurali », 162. N. del presidente dell'Ente nazionale serico, 262. Nomina di una Commissione Tecnica consultiva dei produttori seme bachi, 356. Il Consiglio di Amministrazione dell'Ente per le Cattedre d'agricoltura, 357. Come è composto il comitato nazionale per la Soja, 383. Il Dott. Alfredo Pieri Direttore del R. Osservatorio di Frutticoltura di Pistoia, 426. N. del Comitato Permanente del grano, 453, 462, 494. L'On. Dott. Luigi Razza nominato Consigliere Delegato dell'Ente Nazionale delle Cattedre di Agricoltura, 460.

Innesdimento del Consiglio Scientifico-Tecnico per lo sviluppo e l'incremento dell'industria italiana, 462. I commissari agricoli nelle nuove Province, 493. N. dei membri del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Foreste Domestici, 494. N. dei Presidenti delle Federazioni provinciali dipendenti dalla Confederazione nazionale fascista degli agricoltori, 494. La Commissione giudicatrice del Concorso nazionale per la vittoria del grano, 530. N. di un Consorzio speciale per la bonifica di Lenola, 561. N. del Consiglio di Amministrazione della Federazione italiana Consorzi Agrari di Piacenza, 562.



Oli. Trattamento doganale degli oli vegetali non nominati, 94. Permesso d'impiegare olio di vasellina nella torrefazione del caffè, 294. Tossicità dell'olio di cotone, 573.

Olio d'oliva. Per la ricerca dell'olio di sansa raffinato negli oli commestibili di oliva, 30. Contro la frode olearie, 31, 93. Diverse varietà di olive da mensa, 36. La produzione mondiale dell'o. d'o. nel 1926, 62. Bisogna evitare che, l'o. d'o. nuove congeli in cretajo, 229. Per la tutela del Commercio dell'o. d'o., 573. Esportaz. 1 Gennaio-31 Marzo, 582.

Olivicoltura. La pressa-trantolo. Checchia, 60. Non bastonate gli ulivi, 101. La resa delle olive, 102. Impiego degli aeroplani per disinfettare vaste zone di oliveti minacciate da malattie, 192. Luoghi di produzione delle olive da tavola, 224. Cure agli olivini da piccoli, 236. Forma che si deve dare agli olivi, 254. Consorzio Provinciale obbligatorio contro la m. sca dell'oliva a Ragusa, 292. Le irrazioni rameiche negli oliveti contro l'occhio di pavone, 397. Curiosità... botaniche, 451. Lotta contro la m. sca delle olive in Italia, 459. Il fleotipide dell'olivo, 537. Distribuzione semigratuita di piantine, 581. Produzione olive 1926, 582.

Omaggio. L'o. di 20.000 agricoltori veneti al Duce, 125.

Onoranze. Al Prof. cav. uff. Giulio Esmeard, 61. Al Conte Dott. Cav. Alfesio di Frassineto, 61. Al Cav. Prof. L. Nicola, 162. Al Comm. Alessandro Gaverna, 162. Al Cav. Roberto Talpo, 194. Al Dott. Attilio Ragionieri, 231. Al Prof. Valvassori, 231, 530. Per erigere un monumento al contadino morto in guerra, 416. Al Prof. Menozzi, 462.

Onorificenze. La «Stella al Merito del lavoro» a 91 operai, 63. Diploma di Gran Premio alla Casa Agricola-Editrice Fratelli Ottavi, 123. Lavoratori decorati della Stella al merito del lavoro, 358. La medaglia d'oro al merito agricolo al Prof. Tito Poggi, 423; ed alla Cassa di Risparmio di Bologna, 582.

Orticoltura. Una coltura miniera d'oro - il carciofo, 24. Nuova malattia crittogamica dei pomidori, 25. Le patate piccole sono adatte alla semina?, 84. Per ottenere un prodotto precoce di meloni, 123. Negli Stati Uniti si vuole il dazio sui pomidori, 125. Semina dei piselli, 133. La coltivazione del melone-pera, 158. La ruggine del fagiolo, 186. Costituzione della Compagnia Italiana Orto-frutticola, 194. Semina di ortaggi, 202. Il gombo, 228. La orticoltura associata alle colture erbacee da campo e da orto, 267. Esposizione internaz. d'o. a Parigi, 291. Il certificato fitopatologico ed i prodotti orticoli importati dalla Tripolitania, 293. Adozione di un marchio naz. per i prodotti orto-frutticoli diretti all'estero, 293. Per l'insegnamento dell'o., 320. Riunione di orticoltori e fruttic., a Lucca, 326. Irrorazioni con solfato di rame alle patate e ai pomodori, 331. La scabbia o rizettonia delle patate, 351. Gli asparagi maschi, 353. Esposizione regionale ligure orto-flori-frutticola di Albenga, 355. Il marchio nazionale alla frutta ed agli ortaggi che si esportano, 364. La concimazione degli ortaggi, 376. L'esportazione internazionale d'orticoltura di Bruxelles, 387. I poponi conservati nelle scatole, 388. Trattamenti contro le malattie della patata, 420. Il Congresso internazionale di or., 422. Conservabilità delle patate, 459. La coltivazione delle fragole nella California, 459. Nuovo popone tardivo, 486. La seconda «Sagra degli asparagi» a Bassano, 491. Come si combatte la peronospora del pomodoro, 517. Come si preparano le fragole sciropate, 519. Quanto mangiano le colture ortive?, 552. Patate dolci, 560. Il «Topepo», 581.

Orini. Circa la tassa sulle capre, 54, 89, 194, 538. La pecora, prezioso animale

a quattro prodotti, 222. Esportazione di o. dalla Cirenaica in Egitto, 229. Sulla pecora Karakul, 243, 304. Battaglia del grano e battaglia contro le mandre vaganti caprine e pecorine, 275. Due concorsi di o. sardi, 323. Virgilio parla delle capre, 577.

- P -

- Pane.* Nuovi esperimenti di panificazione, 125. La I^a Esposizione internazionale del panificio ad Essen, 491.
- Patate.* In presenza di letame, la patata ha forse bisogno di una concimazione complementare potassica?, 39. Le patate piccole sono adatte per la semina?, 84. Irrorazioni con solfato di rame alle p. e ai pomidori, 331. La scabbia o rizottonia delle patate, 351. Trattamenti contro le malattie della p. 420. Conservabilità delle p., 459. Patate dolci, 560.
- Perito agrario.* Esami di p. a., 61. Nuovi p. a., presso la R. Scuola Enologica di Conegliano, 91. P. a. licenziati dalla Scuola Agraria di Todi, 106. Che cosa s'intende per p. a.?, 429.
- Piante.* Per disciplinare la vendita delle p. in genere, 9, 42, 74. Il taglio e la disinfezione nelle p. arboree, 22. Vigilanza sulla importazione dall'estero di piante, parte di piante, semi ecc., soggetti a controllo fitosanitario, 321. Per proteggere le giovani piante dalla selvaggina, 460. Quante furono le p. distribuite in Tripolitania dal 1923 al 1926?, 460. Il V Congresso internazionale botanico, 491.
- Proppo.* Per l'incremento alla coltivazione del p., 117. Le Mostre del p. alla Fiera di Milano e di Padova, 226. Concorso per l'impianto di p., gelsi e pratigello nell'Agro Romano e Pontino, 525.
- Piscicoltura.* Soppressione dell'Ispettorato generale della pesca, 63. Disposizioni per favorire la pesca e l'acquicoltura, 93. Approvazione dello statuto della Società per la pesca e l'acquicoltura in Venezia, 162.
- Pollicoltura.* (V. *Avicoltura*).
- Polliglie.* La p. bordolese e la p. solfo-calceica alle piante da frutto, 151.
- Polveri zolfoarmiche.* La P. « Vittoria », 288.
- Pomodoro.* Una nuova malattia crittogamica del p., 25. Negli Stati Uniti si vuole il dazio sui p., 125. Per la coltura industriale del pomodoro, 310. Irrorazioni con solfato di rame alle patate e ai p., 331. Per l'esenzione dal dazio doganale dei pom. e dell'uva provenienti dalle nostre Colonie, 494. Come si combatte la peronospora del p., 517. L'infusione di p. contro gli insetti nocivi alle piante, 561.
- Potassa.* I concimi potassici e le lumache, 22. L'impiego della p. in Algeria, 227. La leucite, concime potassico italiano, 356.
- Potatura.* La p. e la disinfezione delle p. arboree, 22. P. degli olivi e forma che si deve dare ad essi, 254. La p. di formazione e l'azione solare, 469. La p. di produzione e l'azione solare, 503.
- Prati.* La concimazione potassica ai p., 178. Il rivivificatore dei p., 314.
- Prezzi.* Considerazioni sul ribasso del p. del grano, 393, 466. L'equità nella discesa dei p. del grano, 404. La convenienza economica delle concimazioni e i prezzi dei concimi, 447. I p. dei concimi e l'acquisto di essi, 466. I p. delle derrate... e l'agricoltura, 533.
- Propaganda agraria.* L'Istituto di tecnica e di p. a., 90. Il « treno del grano » come mezzo di p. in Francia, 125. Esempi da imitare, 263. Il circolo di coltura agraria « Italo Balbo », 388. Disposizioni relative al servizio di p. a. nelle Province di nuova istituzione e per le Cattedre ambulanti d'agricoltura, 390, 529.

- R -

- Ricino.* Per una più estesa coltivazione del r., 59. Allevamento del baco da seta del r. in Palestina, 159. Conviene coltivare il r.?, 181. Sviluppo che una pianta di r. può assumere, 287.
- Riso.* Alcune prove di concimazione del r. con ipoclorito di calcio, 59. La Borsa del riso a Milano, 62. La libertà di esportazione del risone, 231. Una Sezione speciale della risicoltura alla Fiera di Milano, 291. Le tariffe ferroviarie per i trasporti di risone, 294. Soppressione del divieto di esportazione

del riso con lolla, 294. Tariffa per la monda del r. nella campagna 1927, 324. Un Concorso a premi per la selezione del riso, 456.

Riunioni. Una riunione di tabacchicoltori settentrionali, 91. Attività della Commissione Tecnica per il miglioramento dell'agricoltura, 119, 230. Ad Alessandria ed a Casale Monf. per la premiazione dei vincitori dei concorsi per la battaglia del grano, 124. Il problema delle affittanze discusso nel convegno di Piacenza, 193. Grandi adunate di canapicoltori a Bologna ed a Ferrara, 193. R. per la battaglia del grano, 230. Grande adunata di agricoltori a Bologna, 261. Una conferenza del Prof. L. Gabotto per la festa degli Alberi, 326. Convegno di bachicoltori a Remedello Sopra, 326. Riunione di orticoltori e frutticoltori a Lucca, 326. Adunata di bachicoltori e agricoltori a Bologna, 261. Convegno di bachicoltori a Remedello Sopra, 326. Riunione di orticoltori e frutticoltori a Lucca, 326. Adunata di bachicoltori e agricoltori cremonesi, 326. Importante assemblea presso la Cooperativa Trivigiana Sementi, 326. La conferenza Internazionale delle Associazioni Agricole, 422. Agricoltori in gita d'istruzione nel Veneto, 460. Riunione del Comitato agricolo industriale per l'incremento della bieticoltura nazionale, 527. R. dei tecnici agricoli di Lucca, 528. Lavori del Comit. Perm. del Grano, 579.

Rotazioni agrarie. Il posto del frumento nella r., 234. La sulla in r., 435. L'avvicendamento più conveniente per le colture a grano di alto rendimento, 437.

— S —

Sacchi. Per la buona conservazione dei s. che contengono perfosfato e nitrato di soda, 319.

Scioppi. Ricolorazione di scioppi, conserve, marmellate e gelatine di frutta, 188. Impiego dell'anidride solforosa per la conservazione dei s. di frutta in Argentina, 293.

Scuole agrarie. Pareggiamento dell'Istituto agrario « Vegni » alle R. S. A. medie, 62. Per il funzionamento della Scuola provinciale di pratica agricola e di economia domestica in Tecdone, 126. Istituzione nella Sardegna di una succursale della S. pratica di meccanica di Roma, 162. Regolamento per l'edilizia delle scuole uniche rurali, 358. Il cinquantenario della R. S. di viticoltura e di enologia di Conegliano, 57, 422, 495. Il sesto Congresso agricolo alla S. A. « P. Bonsignori » di Remedello Sopra, 526.

Scuola di Malariologia. Il sorgere della S. di M. in Roma, 492, 530, 562.

Selvicoltura. Per il rimboschimento del Subasio, 28, 325. La tutela del patrimonio boschivo affidata a un nuovo Ente, 29. Il decreto sulla « Processionaria del pino », 54. Il Segretario nazionale per la Montagna, 60, 126. Per la sistemazione montana dell'Adige, 60. La tassa sulle capre e la protezione della s., 54, 89. I rimboschimenti nelle Province della Sicilia, 90. Modificazioni per l'esecuzione della legge sulla costituzione del Parco Nazionale d'Abruzzo, 93. Per l'incremento della coltivazione del pioppo, 117. Concorso per 500 posti di allievi militi forestali, 122. Concorso fotografico forestale naz., 122. Ditte produttrici di semi e di piante riconosciute dalla « Pro Montibus », 123. R. Decreto relativo all'aumento del contributo annuo dello Stato a favore del Consorzio dei rimboschimenti della prov. d'Istria, 126. Associaz. naz. del legno in Francia, 192. Il Mezzogiorno è la regione dell'albero, 222. Le Mostre del pioppo alla Fiera di Milano e di Padova, 226. Superficie boschiva dei Paesi Scandinavi, 228. Nuovi apparecchi per il taglio dei boschi cedui, 260. Addestramento degli allievi militi forestali nell'impiego di esplosivi in agricoltura, 292. Concorso fotografico forestale nazionale e Mostra relativa, 323. Una conferenza del Prof. L. Gabotto per la festa degli Alberi, 326. Impiego in Francia degli aeroplani per distruggere gli insetti che danneggiano gli alberi, 356. Concorso per 50 posti di Capo manipolo della Milizia Naz. Forestale, 385. Semi della *Pseudotsuga Douglasii* regalati alla Stazione Sperim. di s. di Firenze, 388. Soppressione della Direzione gen. delle foreste e dei demani ed istituzione dell'« Azienda Foreste Demaniali », 390. Concorso al posto di Assistente alla Stazione Sperim. di s. a Firenze, 456. Concorso a 40 posti di Capo Manipolo nella Milizia Nazionale Forestale, 456. Aumento

- del contributo dello Stato al Consorzio dei rimboschimenti della provincia di Genova e della provincia di Forlì, 461, 462. Costituzione di un Consorzio di rimboschimento in provincia di Zara, 462. Istituzione di un ruolo di ragioneria della Milizia nazionale forestale, 462. Costituzione del Consorzio fra lo Stato ed il Comune di Massa per il rimboschimento del Canal Magro, 462. Nomina dei membri del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Foreste Demaniali, 494. Concorso per l'impianto di pioppi, gelsi e prati-gelsi nell'Agro romano e pontino, 525. Il Bosco del Littorio, 581.
- Semi.* Erezione in Ente morale del Consorzio di produzione e distribuzione dei s. di frumento di Grosseto, 62. Come conservare il s. di canapa, 84. Per le semi. dirette in Polonia, 89. Riconoscimento giuridico del Consorzio « Calabria » per la produzione e selezione s. in Catanzaro, 93. Ditte produttrici di semi e piante riconosciute dalla « Pro Montibus », 123. Per i s. di trifoglio pratense esportate nel Canada, 191. Germinabilità ed energia germinativa dei s., 201. Esenzione da dazio per i semi oleosi, 93, 326, 529. Varietà di s. di cotone, 372. Avvertenze da osservare per i grani da seme, 499, 536. Credito per l'acquisto dei s. agli agricoltori della California, 563.
- Sindacati.* S. per lo sfruttamento delle piante industriali e medicinali, 89. Inquadramento e organizzazione dei S. agricoltori, 125. Il sindacalismo agricolo toscano, 125. Approvazione dello statuto delle Federazioni provinciali fasciste dei S. agricoltori e di quello dei S. provinciali fascisti degli agricoltori, 126.
- Società diverse.* Scioglimento della Comunanza agraria di Pescara e di Pretare in Arquata del Tronto, e nomina del Regio Commissario, 30. Costituzione della S. anonima « Azienda Tabacchi Italiani » (A. T. I.), 126. L'Azienda Agraria Ravennate in favore dell'Agricoltura, 160. Approvazione dello statuto della Società regionale veneta per la pesca e l'acquicoltura in Venezia, 162. Associazione nazionale del legno in Francia, 192. La Compagnia Italiana Orto-frutticola, 194. Importante assemblea presso la Cooperativa Trivigiana Sementi, 326. Una associazione internazionale per il commercio dei fiori, 389. Il XXV annuale dell'Associazione granaria di Milano, 425. L'Associazione Internazionale dei produttori di perfisfati costituita a Londra, 529.
- Soja.* La coltivazione della s., 33. Il commercio mondiale della s., 85. Dove e perchè conviene coltivare la s., 97. Le nostre esperienze sulla s., 133. Il prezzo di mercato della s., 265. La s. da foraggio, 300. Il posto della s., 308. Il Duce si interessa della s., 317. La s. può essere seminata consociata?, 362. Sulla produttività della s., 378. Il comitato nazionale per la s., 383. La s. surrogato del caffè, 487. Trattamento doganale della s., 530. La s. può sostituire il caucciù, 563. Consociazione della s. coll'avena a « La Car-della », 577.
- Sovescio.* Quando si deve fare il s., 235.
- Stampa.* (Giornali e Riviste). Nuovo periodico « Il lavoro d'Italia agricolo », 63. Il « Bollettino d'Informazioni Commerciali », edito dall'Istituto Naz. per l'Esportazione, 94. Nuova Rivista « L'Agricoltura Cirenaica », 126. « L'Agricoltore d'Italia » si è trasferito a Roma, 126. Fusione de « L'Italia Forestale » e de « Il Lavoro d'Italia Agricolo », 126. La pubblicazione del « Bollettino Ufficiale » dell'Opera Nazionale Dopolavoro, 154. « Volontà Fascista », 194. « Bollettino » supplemento alla « Romagna Agricola e Industriale », 194. « Risveglio Agricolo », 194. « L'Agricoltura Coloniale », 263. « Sicilia Zootecnica », 263. La Rivista « Echi e Commenti », apre una nuova rubrica « Suolo e sottosuolo », 390.
- Statistica.* Produzione ed esportazione dei limoni in Sicilia nel 1925, 28. A quanto ammontarono le rimesse dei nostri emigranti nell'anno 1925, 28. Patrimonio zootecnico dell'Argentina, 28. Le superfici destinate al frumento negli Stati Uniti, 30. Quanto rende la pollicoltura in Italia, 61. La diminuzione di popolazione rurale in Francia, 61. La produzione mondiale dell'olio d'oliva nel 1926, 62. Il commercio mondiale della Soja, 85. Dati statistici sull'andamento dell'emigrazione nell'anno 1926, 91. Produzione della birra in Europa e nel mondo, 91. Il raccolto del frumento in Australia, 94. A quanto ammontano i terreni adibiti a frumento nel 1927, 127. Superficie delle terre coltivate a frumento nel 1927,

158. La produzione serica francese, 158. Le palme dattilifere nel mondo, 160. Superficie seminata a frumento in India, 160. Il consumo mondiale dei concimi azotati, 191. La superficie seminata a mais in Argentina, 193. Superficie seminata a cereali in Francia, 227. Superficie boschiva dei Paesi Scandinavi, 228. Il rendimento dei sorghi da grano, 260. Rendimento delle Colonie italiane, 261. S. elastica - Produzione dei bozzoli in Italia, 286. Le concessioni coloniali che maggiormente prevalgono nella parte occidentale della Tripolitania, 293. I concessionari colonizzatori italiani in Tripolitania, 325. La nostra produzione delle frutta nel decennio 1916-25, 357. L'esportazione delle frutta e dell'uva nel 1923-24-25, 357. La nostra esportazione di conserve e prodotti preparati e conservati, 358. Stato attuale delle bonifiche italiane, 423. Esportazione delle uova dall'Italia, 454. Quante furono le piante distribuite in Tripolitania dal 1923 al 1926?, 460. La produzione agricola della Cirenaica nel 1926, 460. La produzione e l'esportazione italiana del seme bachi, 460. La produzione degli agrumi nella Florida, 461. Il raccolto invernale degli agrumi in California, 461. La produzione dei bulbi da fiore in California, 492. L'esportazione dei prodotti argentini nel 1926, 493. A quanto si calcola la produzione cavallina europea, 518. Agrumicoltura lucrosa, 527. Il censimento agricolo mondiale nel 1930, 528.

Stazioni agrarie. La costituzione di una Stazione di Fitogenetica per il Piemonte, 493. Visita della missione francese alle Stazioni agrarie di genetica dell'Inviolatella e di Rieti, 562. Approvazione dei conti annuali delle S. a. sperimentali di granicoltura di Rieti e di bieticoltura di Rovigo, 562. *Suini.* A proposito della crisi della suinicoltura, 24. Contro le epizootie dei s., 26. Quanto pesa un verro di due anni della razza Poland-China, 29. Im- si calcola la produzione cavallina europea, 518. Il censimento agricolo mon- diale nel 1930, 528.

— T —

Tabacco. Provvedimenti a favore della coltivazione indigena del t. nella Ve- nezia Tridentina, 63. Una riunione di tabacchicoltori settentrionali, 91. Co- stituzione della Società anonima «Azienda Tabacchi Italiani» (A. T. I.), 126. Preparazione dei semenzai di t., 132. Istituzione di un'Agenzia del Monopolio italiano dei tabacchi in Oriente, 161. Perizia dei t. indigeni coltivati in Ita- lia, 192. I sopraprezzi ai tabacchi del raccolto 1927, 388. Il t. e la propa- gazione del mosaico, 424. Modificazioni al regolamento 12 ottobre 1924 sulla coltivazione del t., 461. R. decreto concernente l'aumento del prezzo di ven- dita di talune qualità di t., 494. Aumento dell'aggio di vendita sui tabacchi esteri, 530.

Talpe. Divieto di caccia e cattura della t. in provincia di Treviso, 62, 93. Divieto di caccia e cattura della t. in provincia di Vicenza, 93.

Tasse. Per essere puntuali nel pagamento delle t., 39. Sulla t. delle capre, 54, 89, 194, 538. Circa la t. di bollo sulle lettere di accompagnamento di assegni e rimesse di denaro, 92. La soppressione in Francia della t. sull'esportazione, 92. Aliquota della t. di scambio sul legname resinoso da opera proveniente dall'estero, 94. Contro la t. sulla vendita di barbatelle e tralci di viti del proprio fondo, 222. Istituzione di una t. speciale sulla consegna del legname importato a Servola, 231. Determinazione del valore medio del cotone greggio agli effetti della restituzione della t. di scambio, 326.

Tecnici agricoli fascisti. Importante congresso dei t. a. f. del Lazio a Roma, 259. Il convegno nazionale dei Sindacati t. a., 457. Il congresso dei tecnici agricoli delle Tre Venezie, 457, 560. Il Congresso Nazionale dei t. a., 491, 498. Riunione dei t. a. f. di Lucca, 528.

Terreno e sua lavorazione. Sistemiamo i terreni in pendio, 23. Motocoltura e lavori sussidiari, 86. R. Decreto relativo all'incoraggiamento pei dissoda- menti, motoaratura e elettrocultura, 161. Stanziamento di somme in favore di esplosivi per l'agricoltura, 162. Preparazione del t. per l'impianto di frutteti, 168. Preparazione del t. per l'impianto di barbatelle innestate, 201. Lo spargimento del letame e l'uso della moto-aratrice nella lavorazione del t., 266, 366. Intorno al modo di lavorare e concimare la terra, 271. Le cure

- che si devono al t. prima di coltivarlo, 286. Il gelso e la lavorazione del t. con l'aratro, 303. Lavorazioni profonde e guastaticcio del t., 334. La polvere di strada nei t. argillosi, 487. Capacità nel t. di fissare l'azoto atmosferico, 517. Stanziamento di premi per dare impulso al dissodamento meccanico o per mezzo di esplosivi del terreno nell'Agro romano e nel Lazio, 560.
- Trasporti.* (V. anche *Ferrovia*). La conferenza internazionale dei t. per il miglioramento degli orari dei treni merci del Mezzogiorno, 231. Vagoni refrigeranti per il trasporto di merci adottati nel Canada, 563.
- Trattati.* R. Decreto relativo al t. di commercio e al trattamento doganale del solfato di ammonio in Italia e dei superfosfati in Austria, 30. Un cartello internazionale della seta, 262. Esecuzione di Atti internazionali fra l'Italia e la Grecia, 530.
- Trebbiatura.* Obbligatorietà della denuncia della t. a macchina del grano, 425, 494, 562.

— U —

- Uova.* La conservazione casalinga delle u., 332. Quante u. una gallina riesce a deporre in un anno, 424. L'esportazione delle u. dall'Italia, 454. Luce e uova, 492.

— V —

- Varie.* Ringraziamento del Prof. Poggi per auguri, 361, per felicitazioni, 429. La carta del lavoro, 381. Il Duce agricoltore, 533. Pubblicità, 582.
- Virgilio.* (Citazioni Georgiche), 285, 381, 577.
- Visite.* Il Duca degli Abruzzi - v. l'Istituto Agricolo Coloniale di Firenze, 229. Missione francese in visita alle Stazioni di genetica dell'Inviolatella e di Rieti, 562. Un viaggio in Olanda per gli agricoltori e commercianti italiani, 562.
- Viticoltura.* Scortecciatura delle viti, 6. Esposizione internazionale di arte ispirata alla vite e al vino, 27, 57. Esperimenti di appassimento delle uve in Cirenaica, 90. Impianto di barbatelle innestate, 201. Un'altra strana pretesa del fisco sulla vendita di barbatelle e tralci di viti, 222. L'innesto erbaceo per la vite, 398. L'impiego dei vinaccioli come surrogati del caffè, 487, 554. Lo zolfo alle viti, 500. Contro le tignuole dell'uva, 500. La lotta obbligatoria contro « l'Anomala vitis » nel Veronese, 561.
- Vivai.* Per disciplinare la vendita di piante in rapporto alla loro varietà, 9, 42, 74. Per le piante fruttifere da v. troppo rigogliose, 171. L'impianto provvisorio delle giovani piante, 171.

— Z —

- Zootecnia.* Contro la diarrea e polmonite infettiva dei vitelli ed epizootie dei suini, 26. Patrimonio zootecnico dell'Argentina, 28. Quanto pesa un verro di 2 anni della razza Poland-China, 29. Il sesso dei vitelli nati da lunga gestazione, 123. La farina di Manioc per l'ingrassamento degli animali, 186. Impiego del sale nelle razioni degli animali, 192. Il metodo Marchi nella lotta contro la sterilità delle bovine, 229. R. Decreto relativo alla creazione di un Ufficio internazionale delle epizootie avente sede a Parigi, 262, 492. Il salgemma ai puledrini, 292. Pecore Karakul-Boukhara di Bessarabia, 304. Fotografie di carattere zootecnico, 325. Quanto costa la ferratura dei cavalli, 356. Note zootecniche, 441. Decalogo per l'allevamento del vitello, 459. Mezzi per combattere i pidocchi dei bovini, 493. A quanto si calcola la produzione cavallina Europea, 518. Il fieno di medica ai cavalli, 556. La ginnastica pei vitelli, 556. Sterilità delle bovine, 581.
- Zucchero.* Facoltà del Governo per l'aumento/ del dazio sullo z. di prima e di seconda categoria, 161. Disposizioni relative all'approvvigionamento dello zucchero, 358. Modificazione alla legge 2 luglio 1902, sul regime fiscale degli zuccheri e della saccarina, 461. Per una conferenza internazionale dei produttori di zucchero, 526.



